

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

15 Ιουλίου 2024

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιούνιο ήταν εξαιρετικά θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 8, 9, 22 και 30 του μήνα, και προκάλεσαν τοπικά έντονες βροχές και καταιγίδες στο εσωτερικό και στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία του Ιουνίου είχε 4.5°C απόκλιση από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 2.0mm ή 33% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 9 του μήνα σημειώθηκαν τοπικά καταρακτώδεις βροχές και έντονες μεμονωμένες καταιγίδες με χαλαζόπτωση στο εσωτερικό και στα ορεινά, σε όλες τις επαρχίες της Κύπρου, τη στιγμή που άλλες παράλιες επαρχίες και η πρωτεύουσα ψήνονταν από τις υψηλές θερμοκρασίες. Στο Σαϊττά καταγράφηκαν 18 χιλιοστά νερού σε μια μέρα, (171% της κανονικής βροχόπτωσης του μήνα). Στις 22 και 30 του μήνα καλοκαιρινές μπόρες το μεσημέρι επηρέασαν τα ορεινά και το εσωτερικό με βροχή, μεμονωμένες καταιγίδες με χαλάζι σε μερικές περιοχές, με τα πιο έντονα φαινόμενα να παρατηρούνται σε περιοχές των ορεινών. **Ο Ιούνιος του 2024 είναι ο θερμότερος Ιούνιος που έχει καταγραφεί ποτέ στην Κύπρο για όλες τις περιοχές του νησιού ανεξαρτήτως υψομέτρου.** Από το δίκτυο των 52 αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών του Τμήματος Μετεωρολογίας, οι 43 από αυτούς κατέγραψαν τον φετινό Ιούνιο την πιο ακραία μέγιστη θερμοκρασία που καταγράφηκε ποτέ μέχρι σήμερα από την ημέρα λειτουργίας του κάθε σταθμού. Στις 14 και 15 του μήνα επικράτησαν ακραία υψηλές μέγιστες ημερήσιες θερμοκρασίες -καύσωνας- σε ολόκληρη την Κύπρο με μερικές ενδεικτικές τιμές (Αστρομερίτης 45.3°C, Μάμμαρι 44.9°C, Λευκωσία 44.8°C, Αθαλάσσα 44.6°C και Λάρνακα 41.5°C και Πρόδρομος 35.6°C). Επίσης η διάρκεια σε μέρες του μήνα με θερμοκρασία μεγαλύτερη των 40°C στο εσωτερικό και μεγαλύτερη των 31°C στον Πρόδρομο σημείωσε ρεκόρ, με 15 μέρες του μήνα εκ των οποίων 6 συνεχόμενες στην Αθαλάσσα και 13 μέρες του μήνα εκ των οποίων 5 συνεχόμενες στον Πρόδρομο. Αναφέρθηκαν και 2 θάνατοι συμπολιτών μας από θερμοπληξία. Αμέτρητες πυρκαγιές με μεγάλες ζημιές και καταστροφές σημειώθηκαν τον Ιούνιο. Κάηκαν δάση, φυτείες, καλλιέργειες, ζώα, σπίτια, περιουσίες, πάσσαλοι, καλώδια και μετασχηματιστές της ΑΗΚ προκαλώντας προβλήματα στην ηλεκτροδότησή, έκλεισαν δρόμοι και ξεσπιτώθηκαν άνθρωποι κυρίως στην επαρχία Πάφου.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιουνίου ήταν 2.0mm ή 33% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% (στους περισσότερους σταθμούς) και 293% (Ομοδος) της κανονικής για το μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2023-Ιούνιος 2024 ήταν περίπου 353.2mm ή 72% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 50% (Ορείτες) και 115% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 8 (Τσέρι), 9 (Αγ. Ιωάννης Μαλούνας) και στις 22 (Ομοδος) του μήνα.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 4.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω από τις κανονικές ολόκληρο το μήνα, εκτός από την 1^η του μήνα που ήταν κοντά στις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C για τη Λευκωσία και πάνω από 31°C για τον Πρόδρομο) επικράτησαν κατά τις περιόδους 2-8, 12-15 και 26-28 στη Λευκωσία και 4-8, 12-15 και 24-28 στον Πρόδρομο. Οι μέγιστες ημερήσιες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 34°C σε 30 περιπτώσεις, δηλ. ολόκληρο το μήνα, στη Λάρνακα και στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 30°C και 25°C σε 29 περιπτώσεις αντίστοιχα. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία στις 7 και κατά την περίοδο 14-15 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους την 1^η και 9^η 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 φαίνονται στον Πίνακα 2.

ΙΟΥΝΙΟΣ 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	40	8	35	6	29	3	29	7	6
6--10	41	8	36	6	34	7	31	7	7
11--15	42	8	36	6	32	4	32	8	7
16--20	38	4	32	2	31	3	29	4	3
21--25	38	3	32	1	31	3	30	4	3
26--30	40	4	33	1	32	3	31	5	3
ΜΗΝΑΣ	39.8	5.7	34.1	3.9	31.3	3.6	30.6	5.6	4.7

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	22	5	22	4	21	5	18	6	5
6--10	26	7	26	8	24	7	19	5	7
11--15	24	5	23	4	23	5	21	6	5
16--20	21	1	23	3	23	4	19	4	3
21--25	22	1	23	3	23	4	20	4	3
26--30	23	2	24	3	23	3	21	4	3
ΜΗΝΑΣ	23.1	3.9	23.5	4.1	22.8	4.7	19.7	4.7	4.4

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	44.6	14	41.5	15	38.4	7	35.6	14
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	15.7	1	18.1	1	18.4	1	13.6	9