

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

12 Αυγούστου 2024

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιούλιο ήταν εξαιρετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 9-11, 15-17 και 25 του μήνα. Η μέση θερμοκρασία του Ιουλίου ήταν περίπου 2.6°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση του ήταν 4.1mm ή 158% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 10 και 11 του μήνα έντονα καιρικά φαινόμενα παρατηρήθηκαν σε διάφορες περιοχές στα ορεινά, με βροχές, καταιγίδες και ισχυρούς ανέμους. Προκλήθηκαν προβλήματα στο οδικό δίκτυο, από πτώσεις δέντρων και κατολισθήσεις χώματος και πετρών από τις καταρρακτώδεις βροχές. Ανεμοστρόβιλος στις 10 του μήνα έπληξε περιοχές του Καϊμακλίου και της Παλουριώτισσας, στη Λευκωσία, προκαλώντας ζημιές κυρίως ξεριζώνοντας δέντρα σε εννέα περιπτώσεις. Στις 11 του μήνα μεγάλης έντασης ανεμοστρόβιλος σημειώθηκε σε περιοχή της Κοκκινοτριμιθιάς και Μάμμαρι προκαλώντας όχι μόνο θαυμασμό από τη θέαση του αλλά και υλικές ζημιές σε 12 κατοικίες-ανύρπασε σε μεγάλο ύψος ντεπόζιτα, μεταλλικά αντικείμενα, μετακίνησε κεραμίδια, έριξε δέντρα, ξερίζωσε πάσσαλο της ΑΗΚ και τραυματίστηκε ελαφρά εθνοφρουρός. Στις 12 του μήνα σημειώθηκε ανεμοστρόβιλος-dust devil- στην Αραδίππου Λάρνακας, χωρίς αναφορά ζημιών. Στις 15 του μήνα βροχές και καταιγίδες με χαλάζι επηρέασαν πολλές περιοχές στα ορεινά. Στις 25 του μήνα καταρρακτώδεις βροχές σημειώθηκαν σε διάφορες περιοχές του νησιού, στα ορεινά και στο εσωτερικό, (Πέρα Χωριό Νήσου, Αγ. Βαρβάρα, Αλάμπρα). Στις 29 του μήνα σημειώθηκε ανεμοστρόβιλος-dust devil-στην Ορμηδία. Αυτό τον Ιούλιο είχαμε και περιστατικά θερμοπληξίας με νοσηλείες και ένα από αυτά ήταν πολύ σοβαρής κατάστασης, ενώ σημειώθηκε και ένας θάνατος. Ο αριθμός των πυρκαγιών ήταν μεγάλος σε ολόκληρη την Κύπρο. **Ο Ιούλιος του 2024 θεωρείται ο θερμότερος Ιούλιος που έχει καταγραφεί ποτέ στους αντιπροσωπευτικούς σταθμούς αναφοράς του Τμήματος από την μέρα που λειτούργησε ο κάθε σταθμός με εξαίρεση τον Πρόδρομο. Αυτό το μήνα σε αντίθεση με προηγούμενο Ιούνιο στις θερμότερες θερμοκρασίες συνείσφεραν οι ημερήσιες ελάχιστες αντί οι ημερήσιες μέγιστες.**

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιουλίου ήταν 4.1mm ή 158% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε από 0% στους περισσότερους σταθμούς μέχρι 1665% (Καπουρά).

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2023-Ιούλιος 2024 ήταν περίπου 350.4mm ή 71% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 56% (Αεροδρόμιο Πάφου) και 115% (Αθαλάσσα).

Χαλάζι σημειώθηκε στον Άγιο Θεόδωρο Αγρού στις 9 του μήνα.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.6°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν ολόκληρο το μήνα πιο πάνω ή κοντά στις κανονικές εκτός από 2 μέρες στον Πρόδρομο που ήταν λίγο πιο κάτω από τις κανονικές στις 26-27 του μήνα. Υψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν στις 1,7 και κατά την περίοδο 19-23 του μήνα, όπου οι μέγιστες ημερήσιες θερμοκρασίες έφτασαν μέχρι και 4.5°C με 5.5°C πιο πάνω από τις κανονικές, ενώ οι ελάχιστες ημερήσιες έφτασαν μέχρι και 4.2°C με 6.7°C πάνω από τις κανονικές, με εξαίρεση τον Πρόδρομο. Συνθήκες καύσωνα (με μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C για τη Λευκωσία και πάνω από 31°C για τον Πρόδρομο) επικράτησαν από τις 16 μέχρι τις 24 και 29-31 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 29 περιπτώσεις, στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 32°C σε 31 περιπτώσεις (ολόκληρο το μήνα), στην Πάφο ξεπέρασαν τους 30°C σε 31 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 28°C σε 28 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 21, 23 και 28, 29 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 3-6 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.

ΙΟΥΛΙΟΣ 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 Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	38	1	34	2	31	2	29	2	2
6--10	39	3	35	3	32	2	30	2	3
11--15	39	2	35	3	32	3	29	1	2
16--20	41	4	36	3	33	3	31	3	3
21--25	41	3	37	4	33	3	32	4	3
26-31	39	2	36	3	33	3	30	1	2
ΜΗΝΑΣ	39.5	2.4	35.5	3.1	32.4	2.5	30.1	2.1	2.5

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	25	4	24	2	23	3	17	0	2
6--10	25	4	24	3	24	4	18	1	3
11--15	25	3	25	4	25	4	19	1	3
16--20	25	3	26	4	25	4	20	2	3
21--25	26	3	26	3	25	4	22	3	3
26-31	25	3	25	3	25	4	19	0	2
ΜΗΝΑΣ	25.2	3.1	25.0	3.0	24.4	3.8	19.2	1.0	2.7

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	43.0	21	38.6	21&29	34.0	28	34.2	23
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	22.5	6	22.2	4	22.4	3	14.7	5