



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ 2023

Μετά τους θερμοκρασιακά πολύ θερμούς δύο τελευταίους μήνες του φετινού καλοκαιριού, τον Ιούλιο και τον Αύγουστο και τον ομολογουμένως θερμότερο, σε πλανητική κλίμακα, Σεπτέμβριο που έχει καταγραφεί ποτέ, σύμφωνα με τις καταγραφές του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού, το Φθινόπωρο στην Κύπρο έκανε είσοδο με όχι ιδιαίτερες εκπλήξεις σε ότι αφορά την κατανομή της θερμοκρασίας κατά τον πρώτο του μήνα τον Σεπτέμβριο. Παρόλα αυτά, υπήρξαν κάποιες μεμονωμένες εξαιρέσεις, οι οποίες αναλύονται με λεπτομέρεια πιο κάτω.

Στον Πίνακα 1, που ακολουθεί, παρουσιάζονται στοιχεία για τους κύριους σταθμούς αναφοράς του Τμήματος σε σχέση με τα ρεκόρ τα οποία καταγράφηκαν κατά τη διάρκεια του φετινού Σεπτεμβρίου καθώς και η κατάταξή τους σε σχέση με τα ακραία μέγιστα στη διάρκεια της περιόδου λειτουργίας του κάθε σταθμού.

ΜΕΣΕΣ ΚΑΙ ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ (°C) ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ, ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΥΡΙΟΥΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ																			
ΜΗΝΑΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023																			
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ																			
Σταθμός	Περίοδος Αεπουριότητας	ΜΕΣΕΣ ΤΙΜΕΣ										ΑΚΡΑΙΕΣ ΤΙΜΕΣ							
		Μέση Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρασία	Κατάταξη (από τον μήνα)	Κανονικές Τιμές 1981-2010	Διαφορά από τη μέση τιμή (1981-2010)	Μέση Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρασία	Κατάταξη (από τον μήνα)	Κανονικές Τιμές 1981-2010	Διαφορά από τη μέση τιμή (1981-2010)	Μέση Ημερήσια Θερμοκρασία	Κατάταξη (από τον μήνα)	Κανονικές Τιμές 1981-2010	Διαφορά από τη μέση τιμή (1981-2010)	Υψηλότερη Μέγιστη	Κατάταξη (από τον μήνα)	Ακραία Μέγιστη	Είς Καταγραφή	Υψηλότερη Ελάχιστη	Κατάταξη (από τον μήνα)
Πάφος - Αεροδρόμιο	1984-2023	31.1	2	29.0	2.1	21.8	2	19.2	2.6	26.5	2	24.1	2.4	33.0	11	36.2	1999	25.3	8
Λάρνακα - Αεροδρόμιο	1976-2023	32.7	2	30.9	1.8	21.8	4	19.8	2.0	27.3	3	25.4	1.9	34.5	28	39.7	1994	25.3	7
Αθαλάσσα	1983-2023	36.1	3	33.5	2.6	19.8	13	18.8	1.0	28.0	5	26.2	1.8	39.6	9	45.3	2020	23.0	23
Ακρωτήρι	1972-2023	31.3	4	29.6	1.7	21.9	5	20.4	1.5	26.6	4	25.0	1.6	33.3	26	39.6	1994	24.9	13
Πρόδρομος - Δασικό Καλλίγιο	1959-2023	26.2	8	24.6	1.6	15.9	12	14.9	1.0	21.1	8	19.8	1.3	32.5	5	38.2	2020	21.0	10

Πίνακας 1: Μέσες και Ακραίες Θερμοκρασίες (σε °C) σε σχέση με τις κανονικές θερμοκρασίες, στους 5 κύριους μετεωρολογικούς σταθμούς του Τμήματος Μετεωρολογίας, κατά τον Σεπτέμβριο 2023. Οι κανονικές θερμοκρασίες αναφέρονται στην περίοδο 1981-2010.

Συγκεκριμένα, ο φετινός Σεπτέμβριος κατατάσσεται ως ο 2^{ος} θερμότερος Σεπτέμβριος για τον μετεωρολογικό σταθμό του Τμήματος στο αεροδρόμιο Πάφου, με μέση ημερήσια θερμοκρασία τους 26.5°C. Παρουσιάζει, δηλαδή, θετική απόκλιση της τάξης των 2.4°C σε σχέση με την κανονική του μήνα που είναι οι 24.1°C. Κατατάσσεται,

επίσης, στη 2^η θέση τόσο σε σχέση με τη μέση ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία όσο και σε σχέση με τη μέση ημερήσια ελάχιστη θερμοκρασία, αφού παρουσιάζει θετική απόκλιση της τάξης των 2.1°C και 2.6°C, αντίστοιχα, σε σχέση με την αντίστοιχη κανονική του μήνα.

Επίσης, ο φετινός Σεπτέμβριος κατατάσσεται ως ο 3^{ος} θερμότερος Σεπτέμβριος για τον μετεωρολογικό σταθμό του Τμήματος στο αεροδρόμιο Λάρνακας, με μέση ημερήσια θερμοκρασία τους 27.3°C, παρουσιάζοντας θετική απόκλιση της τάξης του 1.9°C. Επιπλέον, ο συγκεκριμένος σταθμός κατατάσσεται στη 2^η θέση σε σχέση με τη μέση ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία αφού παρουσιάζει θετική απόκλιση της τάξης του 1.8°C σε σχέση με την αντίστοιχη κανονική του μήνα (32.7°C).

Ο μετεωρολογικός σταθμός στο Σταθμό Ραδιοβολίσεων Αθαλάσσας αν και έχει την 3^η υψηλότερη μέση ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία (36.1°C) εντούτοις δεν κατατάσσει τον φετινό Σεπτέμβριο στους θερμότερους Σεπτέμβριους για τον συγκεκριμένο σταθμό.

Όλοι οι κύριοι σταθμοί αναφοράς του Τμήματος παρουσιάζουν θετική απόκλιση της μέσης ημερήσιας θερμοκρασίας τους από την αντίστοιχη κανονική του μήνα, η οποία κυμαίνεται από 1.3°C – 2.4°C, ωστόσο στο σύνολό του ο φετινός Σεπτέμβριος δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως ένας από τους πιο θερμούς Σεπτέμβριους που το νησί έχει ζήσει.