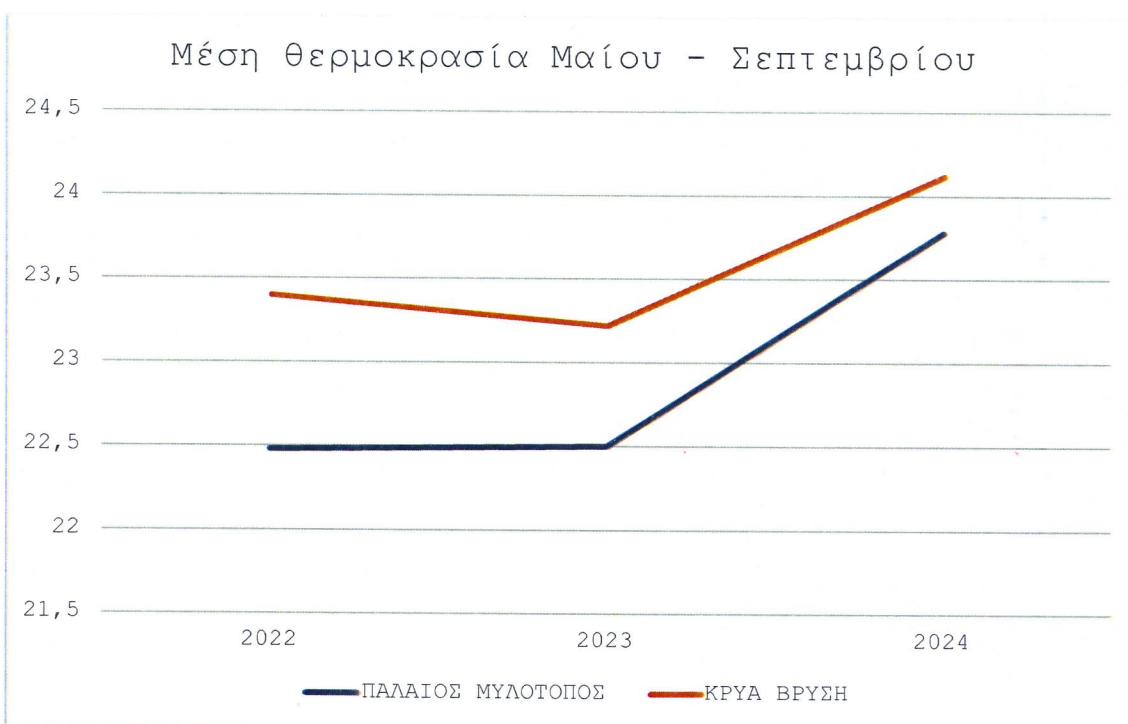


Ανάλυση δεδομένων μετεωρολογικών σταθμών ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ

Με γνώμονα το δίκτυο αγρομετεωρολογικών σταθμών που λειτουργεί από το φθινόπωρο του 2021, παραθέτουμε δεδομένα από τους σταθμούς Παλαιού Μυλότοπου και Κρύας Βρύσης. Στα δεδομένα παρουσιάζουμε την μέση τιμή θερμοκρασίας για τους μήνες Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο των ετών, 2022, 2023 και 2024. Όπως μπορείτε να παρατηρήσετε, η φετινή χρονιά ήταν η θερμότερη.

ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ								
ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ				ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ				
	2024	2023	2022		2024	2023	2022	
5	18,9	17,2	19,4	5	19,5	17,6	20,1	
6	25,9	22,3	24,1	6	26,7	23	24,9	
7	27,1	26,3	25,2	7	27,1	27,2	26	
8	25,9	25,1	24,4	8	25,8	26,1	25,5	
9	21,1	21,6	19,3	9	21,5	22,2	20,5	
ΜΟ	23,78	22,5	22,48	ΜΟ	24,12	23,22	23,4	



Εκτός της μέσης τιμής θερμοκρασίας, παρουσιάζεται αύξηση του αριθμού ημερών ακραίας ζέστης, με τις μέγιστες τιμές θερμοκρασίας να παρουσιάζουν σημαντική αύξηση. Παραθέτουμε διάγραμμα με τον αριθμό ημερών που καταγράφηκε τιμή άνω των 32C. Ο αριθμός ημερών που σημειώθηκε μέγιστη τιμή άνω των 32C, παρουσιάζει αύξηση άνω του 40% το 2024 σε σχέση με το 2022 και το 2023, δείγμα της έντασης και κυρίως της διάρκειας των θερμών επεισοδίων που κυριάρχησαν στην ευρύτερη περιοχή της Π.Ε. Πέλλας.

ΗΜΕΡΕΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 32°C								
ΠΑΛΑΙΟΣ ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ				ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ				
	2024	2023	2022		2024	2023	2022	
5	0	0	3	5	0	0	5	
6	26	8	16	6	27	9	17	
7	28	27	20	7	28	28	23	
8	27	23	18	8	28	25	23	
9	7	3	0	9	8	3	1	
ΣΥΝΟΛΟ	88	61	57	ΣΥΝΟΛΟ	91	65	69	