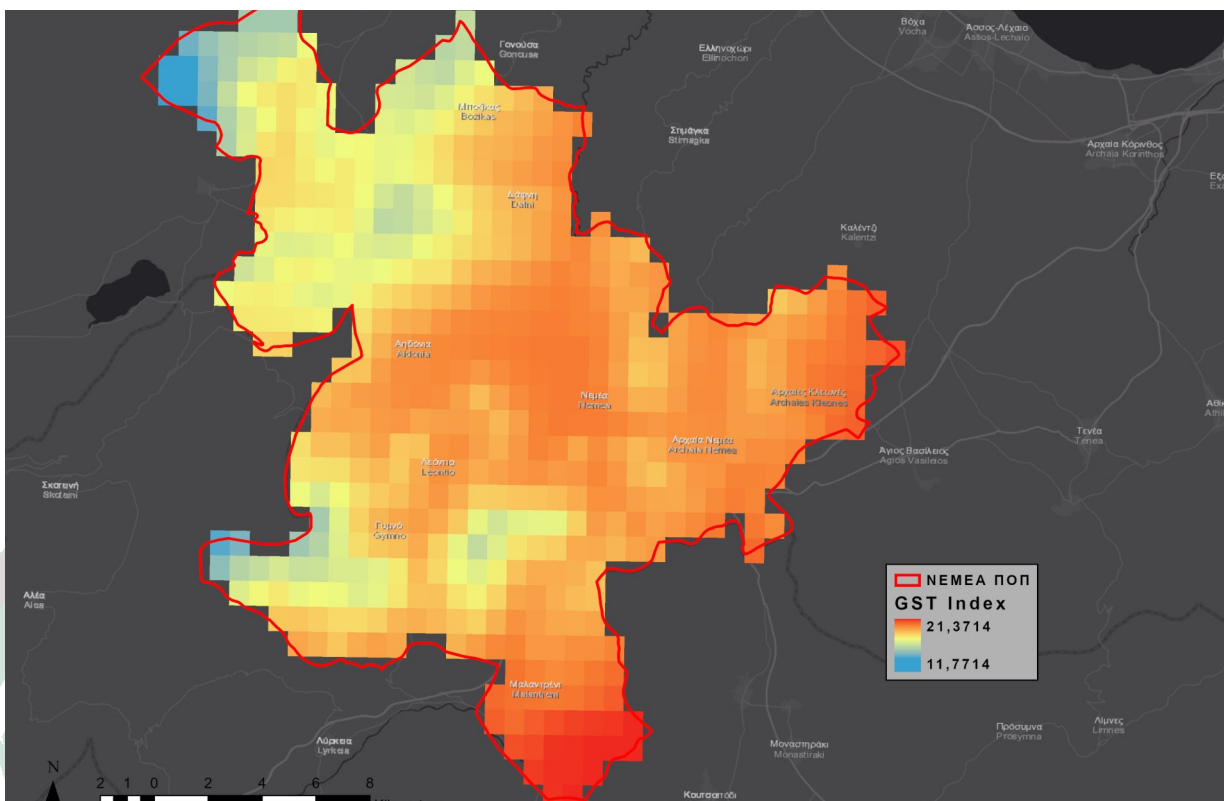
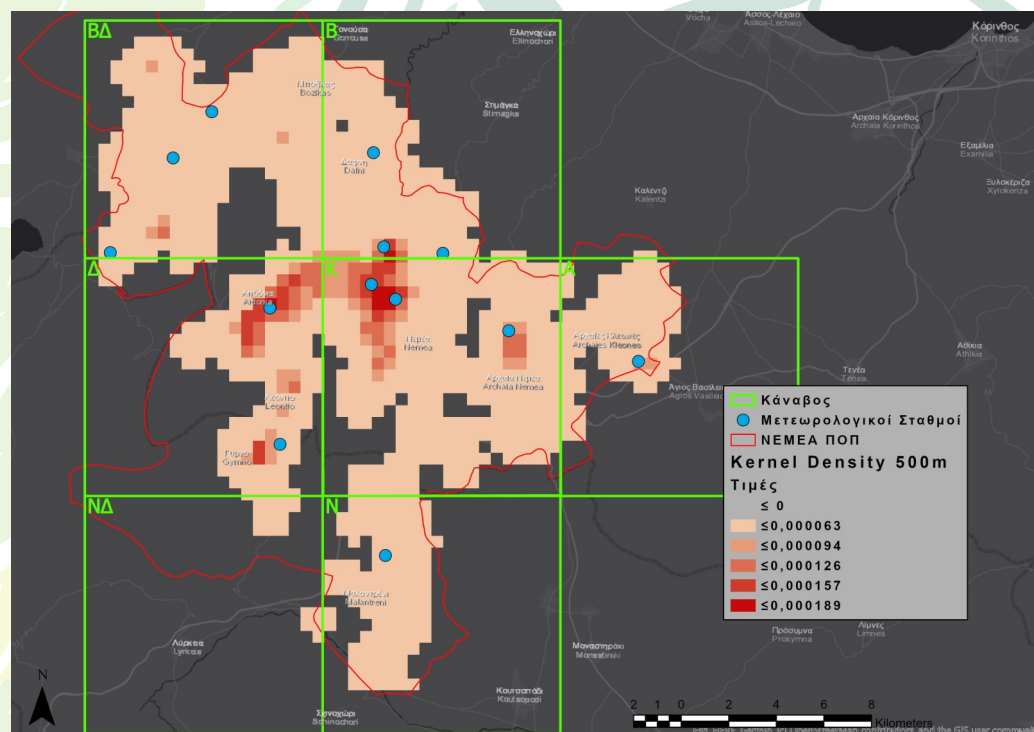
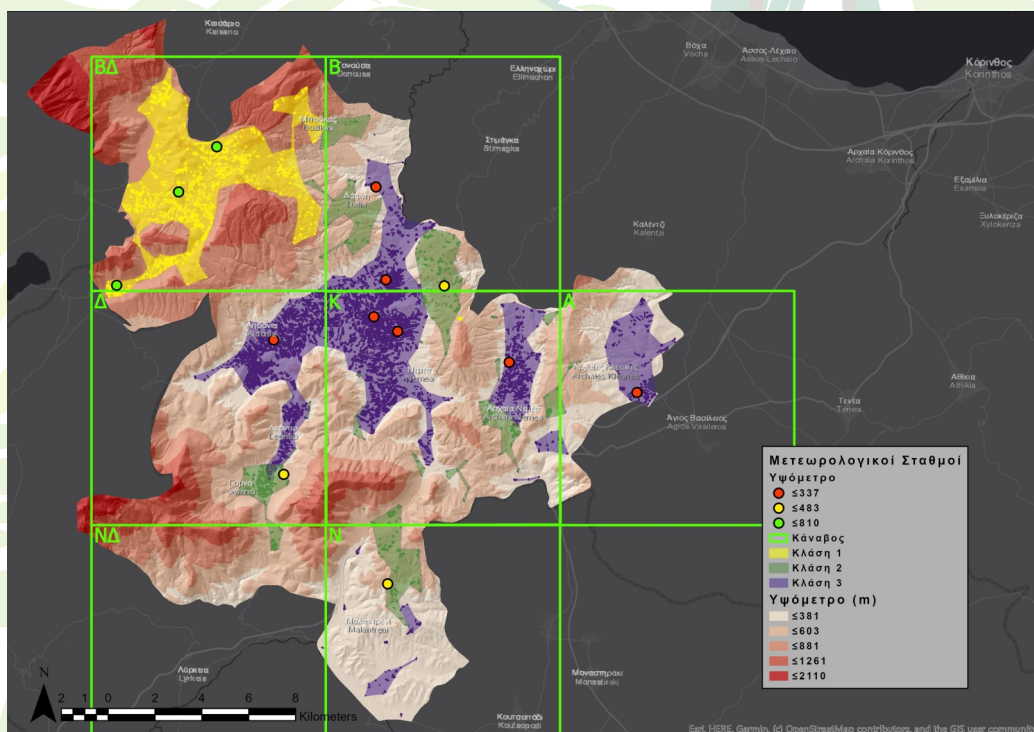


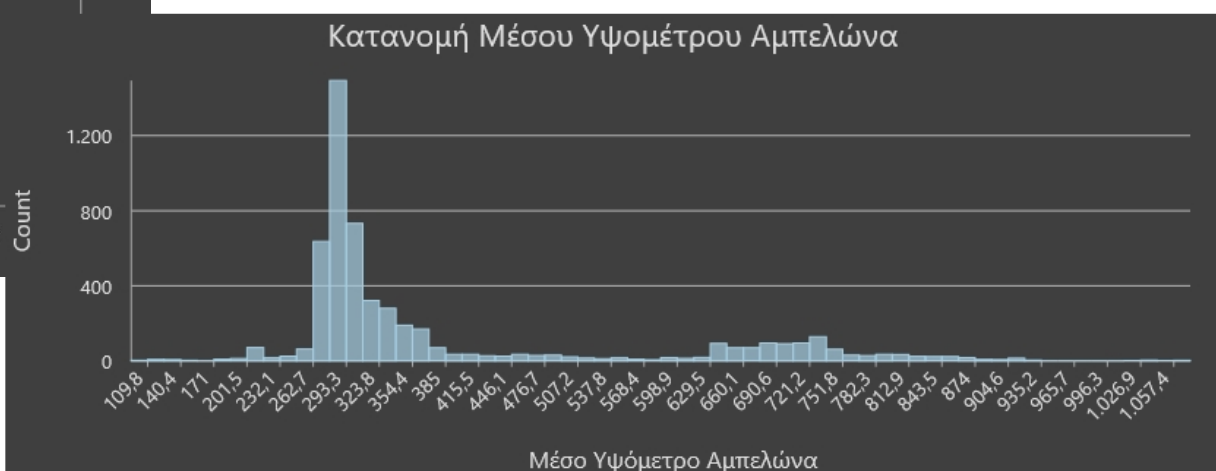
Μακροκλιματική Μελέτη με δεδομένα WORLD –CLIM παράγοντας ψηφιακούς χάρτες με βιοκλιματικούς δείκτες της περιοχής μελέτης. Η εν λόγω μελέτη έδωσε μια γενική αλλά ξεκάθαρη εικόνα διαχωρισμού του τύπου κλίματος.



ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ 10 ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ



Μετά από σχετική μελέτη έγινε επιλογή της χωροταξικής τοποθέτησης 10 μετεωρολογικών σταθμών για διερεύνηση του κλίματος σε μεγαλύτερη κλίμακα, από μακροκλιματικό επίπεδο σε μεσοκλιματικό. Στο δίκτυο των 10 σταθμών του ερευνητικού προγράμματος εντάχθηκαν επιπλέον 3 ιδιωτικοί σταθμοί, τα δεδομένα των οποίων παραχωρήθηκαν από τους ιδιοκτήτες τους.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ



Εγκατάσταση άγρο-μετεωρολογικών σταθμών με αισθητήρες καταγραφής μετεωρολογικών παραμέτρων κάθε **15 λεπτά** της ώρας :

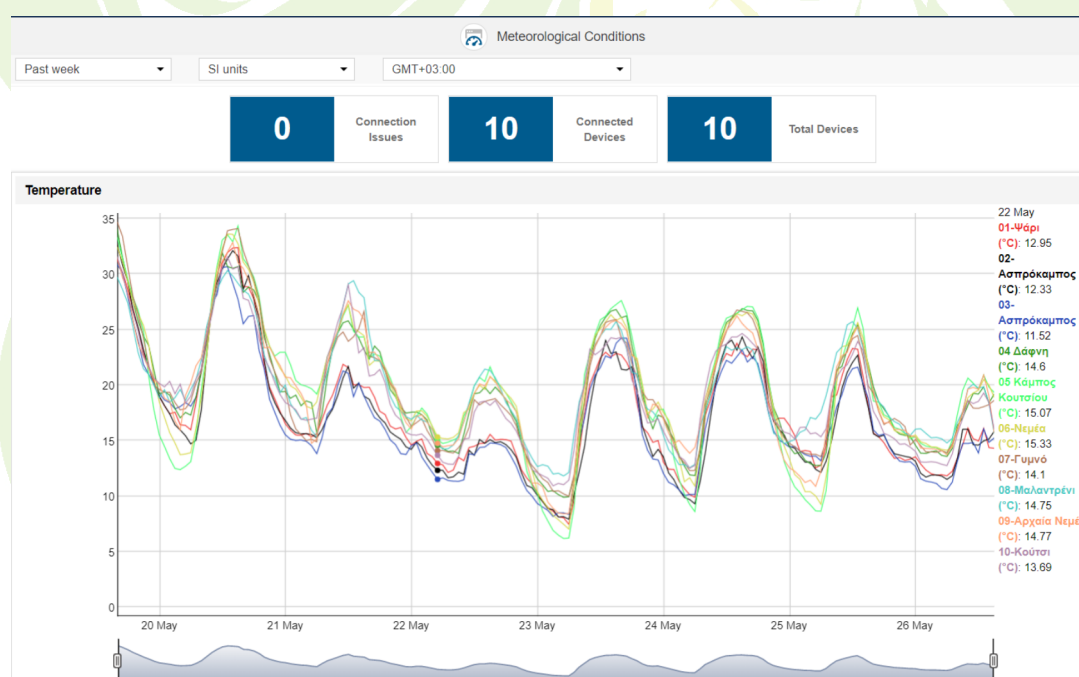
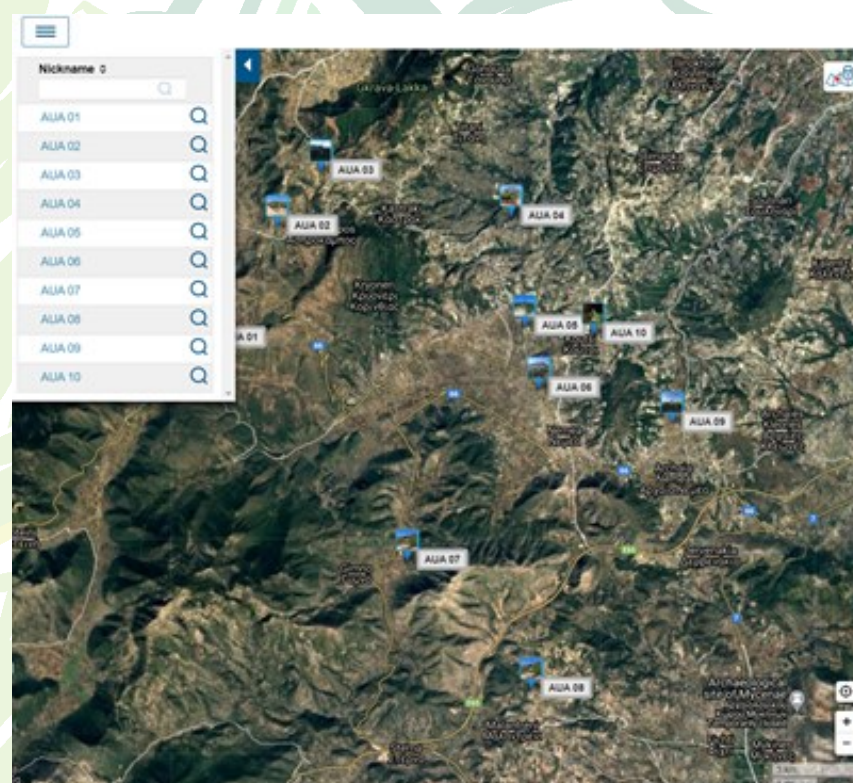
- Αισθητήρας βροχής
- Αισθητήρας θερμοκρασίας αέρα
- Αισθητήρας υγρασίας αέρα
- Αισθητήρας ταχύτητας αέρα
- Αισθητήρας ολικής ηλιακής ακτινοβολίας
- Αισθητήρας υγρασίας φυλλώματος

REAL TIME ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Οπτικοποίηση μετεωρολογικών δεδομένων σε πραγματικό χρόνο μέσω διαγραμμάτων για την άμεση παρακολούθηση των συνθηκών που επικρατούν στον αμπελώνα.

Follow the link to view more:

[https://dashboard.hobolink.com/public/7709/Meteorological%20Conditions-05-12-2020%](https://dashboard.hobolink.com/public/7709/Meteorological%20Conditions-05-12-2020%20)



Τα μετεωρολογικά δεδομένα αποθηκεύονται σε σχεσιακή βάση δεδομένων και με γλώσσα προγραμματισμού Python εξάγονται αυτόματα στατιστικά στοιχεία που βοηθούν στη διερεύνηση της χωρικής ετερογένειας των μετεωρολογικών παραμέτρων στη Ζώνη ΠΟΠ Νεμέας.

