

Master-Thesis

Forschungsgruppe Hortikultur

Klimaresilienz und Ökosystemdienstleistungen von silvoarablen Agroforstsystemen in der Schweiz

Agroforst ist eine Form der Landnutzung, wo Bäume mit landwirtschaftlichen Unterkulturen (Ackerbau, Spezialkulturen) auf ein- und derselben Fläche kombiniert werden. Diese Systeme stellen zusätzliche Ökosystemdienstleistungen bereit, da sie Monokulturen von kurzer Lebensdauer ökologisch aufwerten, nachweislich Ressourcenverluste verringern und zu einer klimaresilienten Landwirtschaft beitragen.

Agroforstsysteme beschäftigen uns bereits seit ein paar Jahren und die Forschungsgruppe Hortikultur ist in nationale und europäische Forschungsprojekte involviert. Im Rahmen Deiner Masterarbeit untersuchst Du bestimmte Prozesse und Interaktionen in Agroforstsystemen auf Praxisbetrieben. Gemeinsam konkretisieren wir die Forschungsfragen, welche im Zusammenhang mit unseren laufenden Projekten stehen.

Rückfragen an: Mareike Jäger, mareike.jaeger@zhaw.ch



Foto: Mareike Jäger, IUNR