

BWimpact – Agroforst

Wissenschaftliche Begleitstudie

Überblick

BWimpact – Agroforst, das gemeinsame Förderprogramm der Klimaschutzstiftung Baden-Württemberg und myclimate, wird während der Pilotphase im Rahmen einer wissenschaftlichen Begleitstudie durch SilvoCultura untersucht. Ziel ist es, besser zu verstehen, wie Agroforstsysteme gestaltet werden können, um ihre Wirkung für Klimaschutz und Klimaanpassung, Biodiversität und Landwirtschaft weiter zu erhöhen. Die Erkenntnisse fließen direkt in die Weiterentwicklung des Programms und die Beratung der teilnehmenden Betriebe ein.

Biodiversität im Fokus

Im Rahmen eines Praxismonitorings werden teilnehmende Betriebe mit unterschiedlichen Agroforstsystemen über mehrere Jahre wissenschaftlich begleitet. Ziel ist es, herauszufinden, wie Agroforstflächen gestaltet und angelegt werden müssen, um aus naturschutzfachlicher Sicht den größtmöglichen Beitrag zum Schutz der Artenvielfalt zu leisten.

Ein besonderer Fokus liegt auf dem Biodiversitätsmonitoring von Wildbienen und Bodenarthropoden, die wichtige Funktionen für Bestäubung, Bodenfruchtbarkeit und natürliche Stoffkreisläufe erfüllen. Somit wird die ökologische Aufwertung der Flächen dokumentiert und standortspezifische Fördermaßnahmen abgeleitet. Das Monitoring ist praxisnah angelegt und bindet die Bewirtschaftenden aktiv in die Datenerhebung und den Wissensaustausch ein.

Praxisleitfaden für Baden-Württemberg

Begleitend zum Monitoring entsteht ein Praxisleitfaden für Agroforstsysteme in Baden-Württemberg. Er bündelt bewährte Maßnahmen zur Förderung von Biodiversität und zeigt, wie Agroforstflächen aus naturschutzfachlicher Sicht wirksam gestaltet werden können. Dabei soll auch explizit auf die praktische Umsetzbarkeit für die landwirtschaftlichen Betriebe und mögliche Zielkonflikte mit dem Zweck des Agroforstsystems eingegangen werden. Die Ergebnisse des Monitorings werden in den Leitfaden integriert und für Landwirtschaft und weitere Interessierte zugänglich gemacht.