

# Nachhaltigkeitstransformation in der Agrar- und Ernährungswirtschaft in Niedersachsen

Volumen:  
24,74 Mio. €

Start:  
01.07.2025

5 Jahre,  
4 Reallabore

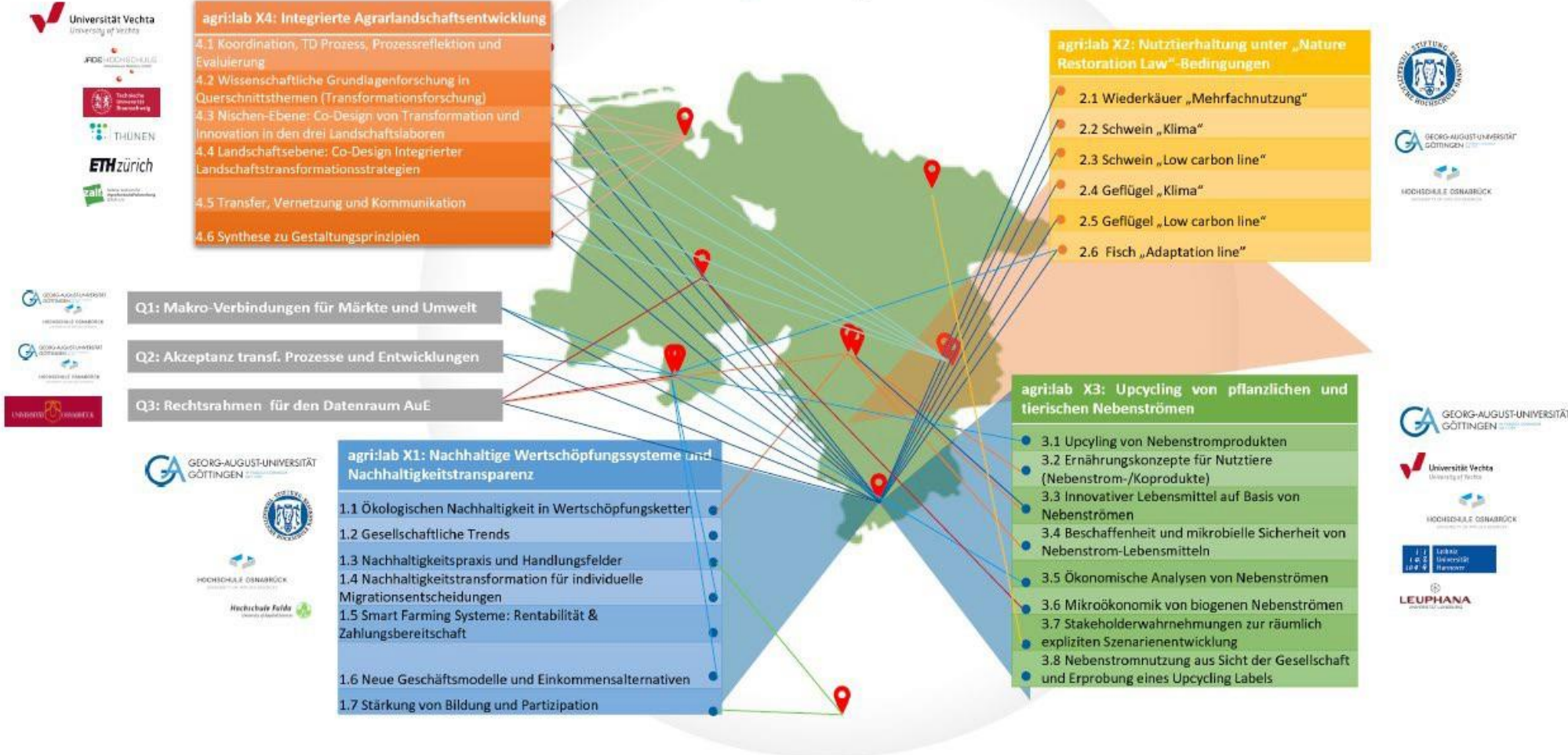
Transdisziplinär

Nachhaltige  
Wertschöpfung

Nutztierhaltung &  
Ökosysteme

Upcycling  
Nebenströme

Agrarlandschafts-  
entwicklung



## Hintergrund und Ziele

- Nachhaltigkeitsbewertung in Wertschöpfungsketten muss sich auf **belastbare Datengrundlage** beziehen, um für den Verbraucher vertrauenswürdige Informationen bereitzustellen
- Eine **vollständige, aber dennoch verständliche Bewertung** der Nachhaltigkeit kann zu ihrer Weiterentwicklung und Verbesserung beitragen.

### Ziele:

- **Evaluation der Datengrundlage** für die Durchführung von **LCA-Studien** unter Berücksichtigung vorhandener Nebenströme sowie Koprodukte im Hinblick auf eine weitere Nutzung in der Nutztierernährung
- **Weiterentwicklung** der Verwendung von **LCA in Klima- und Umweltschutzlabeln** und ihrer möglichen Kombination mit weiteren Parametern wie z.B. Tierwohl, Tiergerechtigkeit oder Biodiversität

## Hintergrund und Ziele

- **Koprodukte** enthalten neben wertvollen Nährstoffen wie Kohlenhydrate, Proteine und Fette auch **funktionelle Inhaltsstoffe** (sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe, bestimmte Ballaststoffe)
  - Potenziell hochwertige Ergänzung in der Tierfütterung
  - Potential zur Nutzung von Nebenprodukten in der Tierernährung vermutlich noch nicht ausgeschöpft
- **Integration von regionalen Nebenprodukten in die Tierfütterung** bietet Potential
  - Förderung einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft
  - Reduktion von Importen
  - Mögliche Förderung der Gesundheit unserer Nutztiere (diätetischer Zweck von Futtermitteln)
  - Mögliche Verbesserung der Produktqualität durch Erreichen spezifischer Lebensmittel-Charakteristika

### Ziel:

Entwicklung von **Ernährungskonzepten für Nutztiere (Schweine)** auf Basis spezifischer bzw. neuartiger **Nebenstrom-/Koprodukte** zwecks Förderung der Tiergesundheit und zur Produktion von Lebensmitteln mit spezifischen Produkteigenschaften/Funktionen