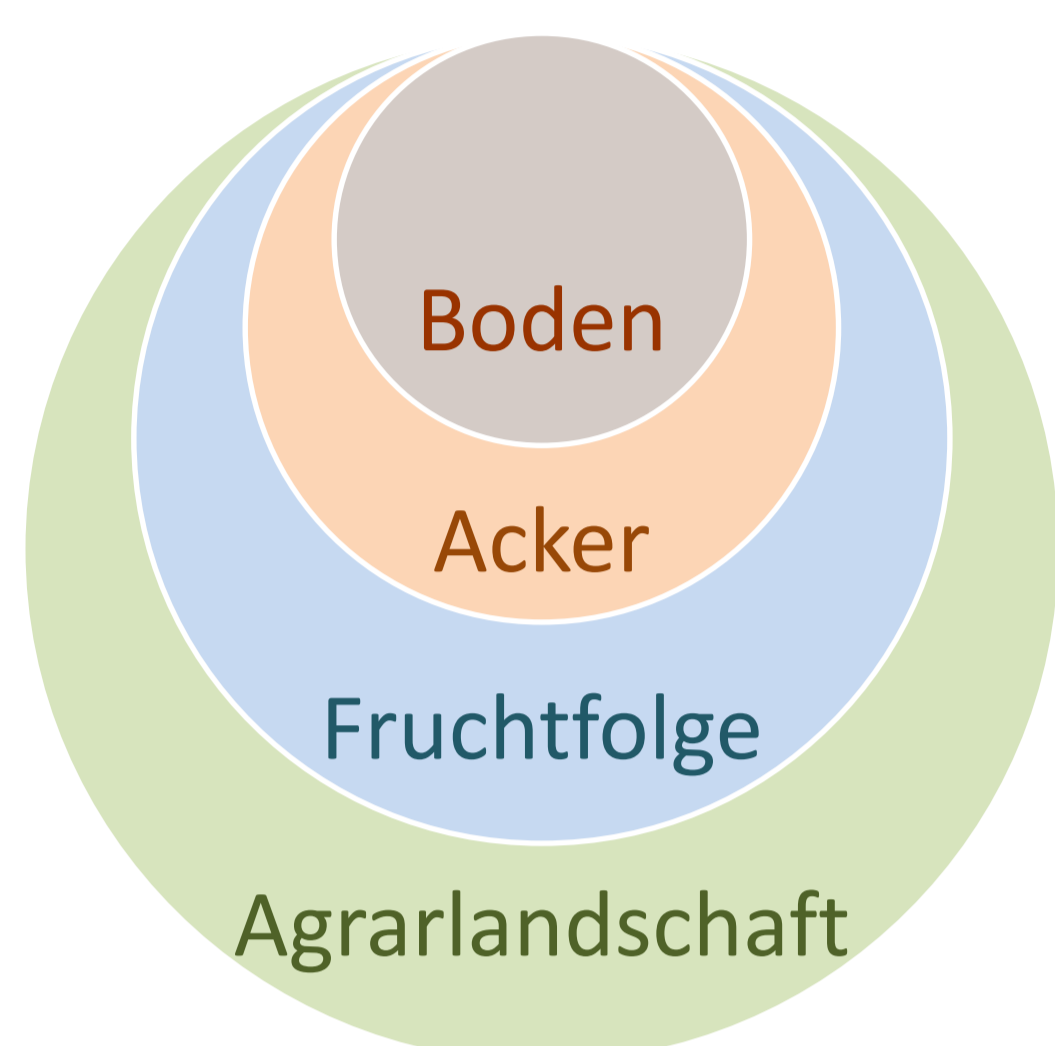


GeoTeam – Gesellschaft für umweltgerechte Land- und Wasserwirtschaft mbH

Produktionsintegrierter Bodenschutz: (Boden)Biodiversität als Grundlage multifunktionaler und resilienter Agrarökosysteme

Der Weg zu stabilen und gesunden Agrarökosystemen

- Analyse des Ist-Zustands und der lokalen Standortbedingungen
- Verstehen der wechselseitigen Beziehungen im Ökosystem
- Produktionsintegrierte Stärkung der Biodiversität auf verschiedenen Ebenen



- Boden
- Acker
- Fruchtfolge
- Agrarlandschaft



Maßnahmen zum produktionsintegrierten Boden- und Biodiversitätsschutz



Untersaat in Sommergerste



Erweiterte Bodenansprache und Aggregatstabilitätstest

Unsere Aktivitäten:

- Bodentage, Bodenstammtische und weitere Fortbildungsformate
- Planung und Begleitung von Demoanlagen mit verschiedenen Applikationen zur Bodenmelioration (z. B. Kompost, Kalk, Pflanzenkohle)

- Grundwasserschutz - Kooperationen
- Zwischenfrucht - Aktion und Anlage von Zwischenfrucht - Demoflächen
- Analyse & Bodencheck von Problemflächen

- Projekt zur „Durchwachsenen Silphie“ als alternative Energiepflanze
- Entwicklung von nachhaltigen Energie-Fruchtfolgen
- Etablierung von Dauerkulturen

- Renaturierung von Fließgewässern
- Planung und Umsetzung landschaftsgestalterischer Maßnahmen zum dezentralen Wasser- und Sedimentrückhalt
- Landschaftsanalysen hinsichtlich Erosions- und Hochwasserschutz