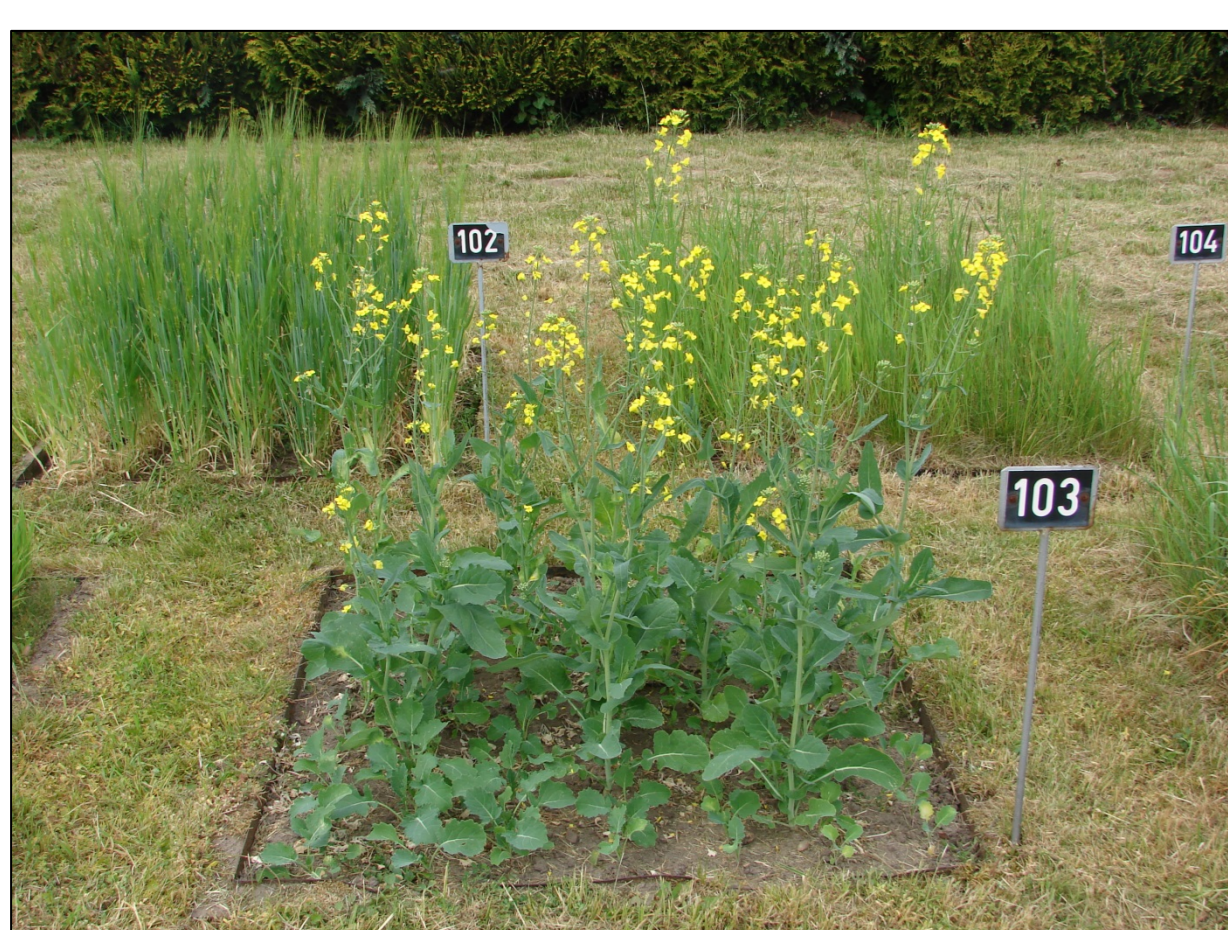




## Aktuelle Herausforderungen der Landwirtschaft

- Wachsende Anforderungen der Gesellschaft an eine nachhaltige Erzeugung qualitativ hochwertiger Lebensmittel
- Steigende Erfordernisse aller Bereiche des Umwelt- und Naturschutzes u. a. im Hinblick auf Boden, Wasser und Klima
- Erhalt und Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit trotz zunehmender gesellschaftlicher/politischer Forderungen und hoher Dynamik der ökonomischen Rahmenbedingungen in globalen Märkten
- Notwendige Anpassung der Produktionsverfahren an Klimaänderungen bzw. den Klimawandel



## Das pflanzenbauliche Versuchswesen der Ländereinrichtungen stellt sich diesen Herausforderungen!

- ⇒ Es leistet damit insbesondere im öffentlichen Interesse einen gesamtgesellschaftlichen Beitrag zur Lösung wichtiger Fragen.
- ⇒ Länderübergreifende Kooperationen sichern dabei eine hohe Effizienz des Versuchswesens. Sie ermöglichen und garantieren dessen Aussage- und Leistungsfähigkeit.

**Voraussetzung dafür ist die Absicherung eines leistungsfähigen, ausreichend regional unteretzten Feldversuchswesens.**

## Bedeutung des Feldversuchswesens:

Das Feldversuchswesen der Länder gewährleistet **Neutralität sowie Unabhängigkeit** von wirtschaftlichen Einzelinteressen.

Die durch die Ländereinrichtungen gewonnenen repräsentativen Ergebnisse und die daraus erarbeiteten fachlichen Grundlagen bieten eine **verlässliche Basis für Gesellschaft, Politik, Verwaltung und Praxis.**

Koordinierte Feldversuche an repräsentativen Standorten mit unterschiedlichen Bedingungen (wie Boden, Klima) ermöglichen **regionsspezifische Aussagen** zu Fragen einer ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Landbewirtschaftung.

Die praktische Demonstration und Bewertung effektiverer, umweltschonenderer Verfahren bzw. neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse trägt **zur schnelleren Umsetzung in die landwirtschaftliche Praxis** bei.