

# Projektvorstellung HumusKlimaNetz

Modell- und Demonstrationsvorhaben Humusaufbau in Ackerböden

*Peter Jantsch, DBV e.V., Kirsten Arp, BÖLW*

*[www.humus-klima-netz.de](http://www.humus-klima-netz.de)*

**BÖLW**  
Bund Ökologische  
Lebensmittelwirtschaft

 **Deutscher  
Bauernverband**

 **THÜNEN**

Gefördert durch

 Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

Projekträger

 Bundesanstalt für  
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Humusaufbau und -erhalt



- C Speicher im Boden
- Bodenfruchtbarkeit
- Klima-Resilienz

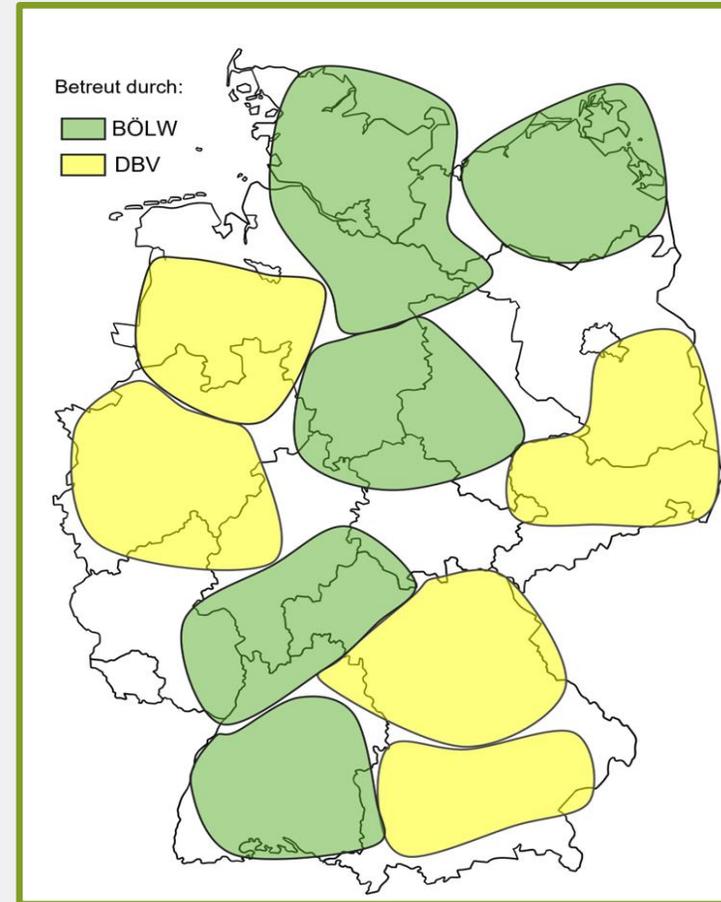
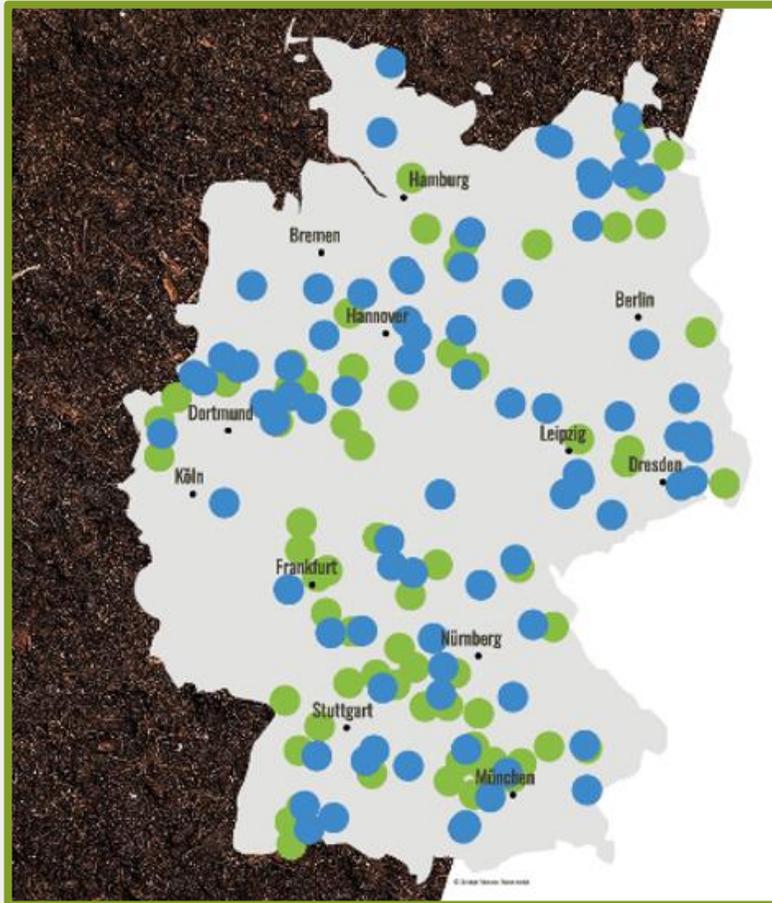
=> Klimaschutz

# Bewertung Humusaufbau

Bewertung der Klimawirksamkeit und Kosten humusmehrender Maßnahmen sowie Gesamt Treibhausgas Bilanzen der Betriebe



# 150 HumusKlimaNetz-Betriebe



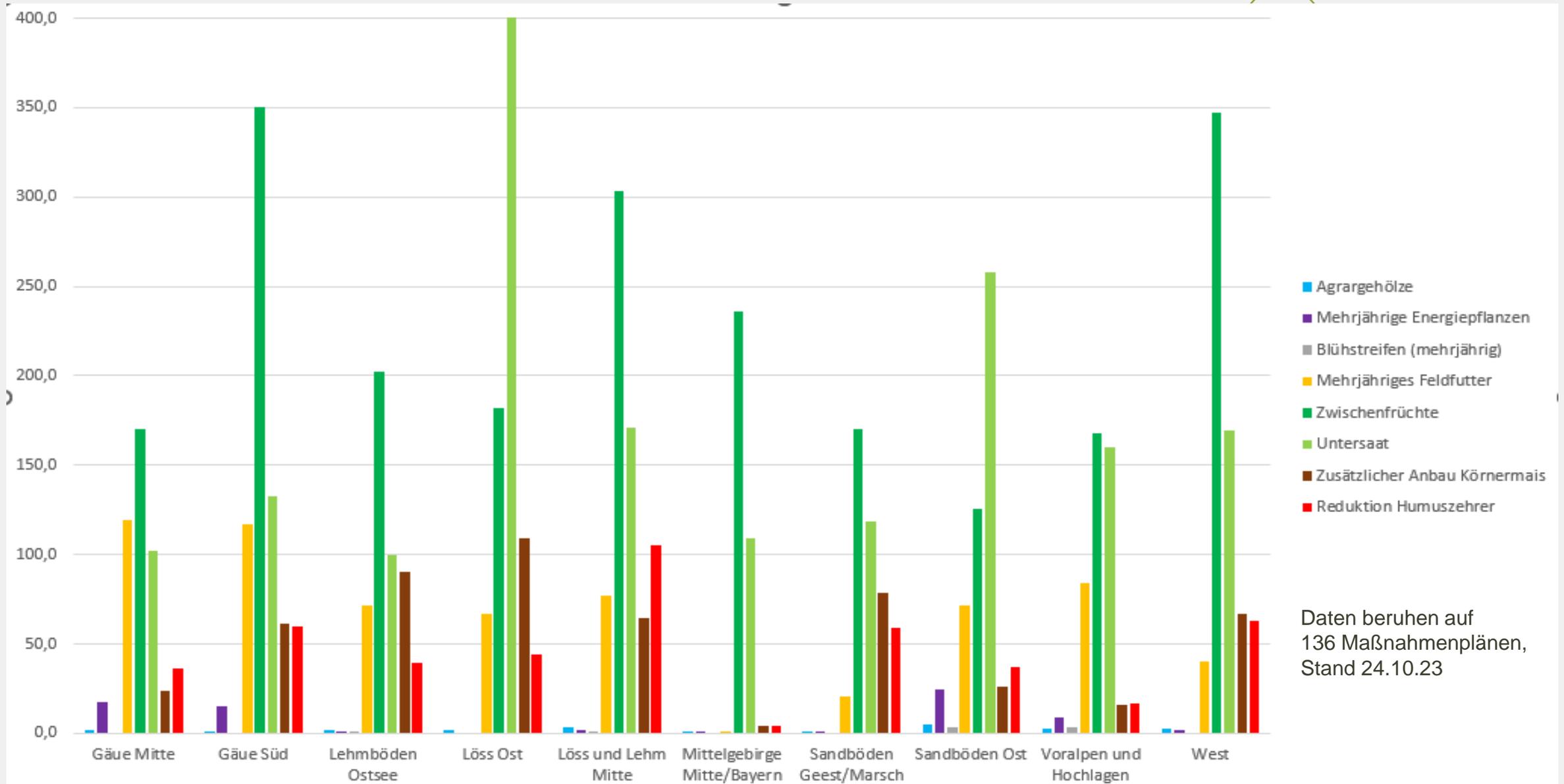
- 150 Betriebe
- Hälfte Konventionell, Hälfte Ökologisch
- Betriebsstrukturen und Bodenklimaräume sollen möglichst deutsche Landwirtschaft repräsentieren
- Aufgeteilt in 10 Regionen mit je ca 15 Betrieben

# Maßnahmen Humusaufbau



- Zwischenfrüchte und Untersaaten
- Mehrjährige Leguminosen
- Mehrjährige Energiepflanzen
- Erweiterte Fruchtfolge  
Reduzierung Humuszehrer  
(Silomais, Kartoffel, Zuckerrübe)
- Agrargehölze (Agroforst,  
Hecken, Kurzumtriebsplantagen)
- Demoflächen

# Summe der Flächen (ha) der HumusKlimaNetz Maßnahmen nach Boden-Klima-Räumen



# Öffentlichkeitsarbeit Wissenstransfer

- Website, Newsletter
- Veröffentlichungen
- HumusClubs
- Feldtage
- Messen und Veranstaltungen
- Fachtagungen



# HumusClubs

- Regelmäßiger Austausch in fester Gruppe
- Wechselnde Gastgeber-Betriebe
- Derzeit 3. Durchgang in allen Regionen





# Feldtage



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Infos sowie Anmeldung zu einem Newsletter unter  
[www.humus-klima-netz.de](http://www.humus-klima-netz.de)

