

Projektvorstellung HumusKlimaNetz

Modell- und Demonstrationsvorhaben Humusaufbau in Ackerböden

Simone Witzel, BÖLW e.V.

Regionalkoordinatorin Nord-Ost



Inhalt

Relevanz Humusaufbau

Projektziele

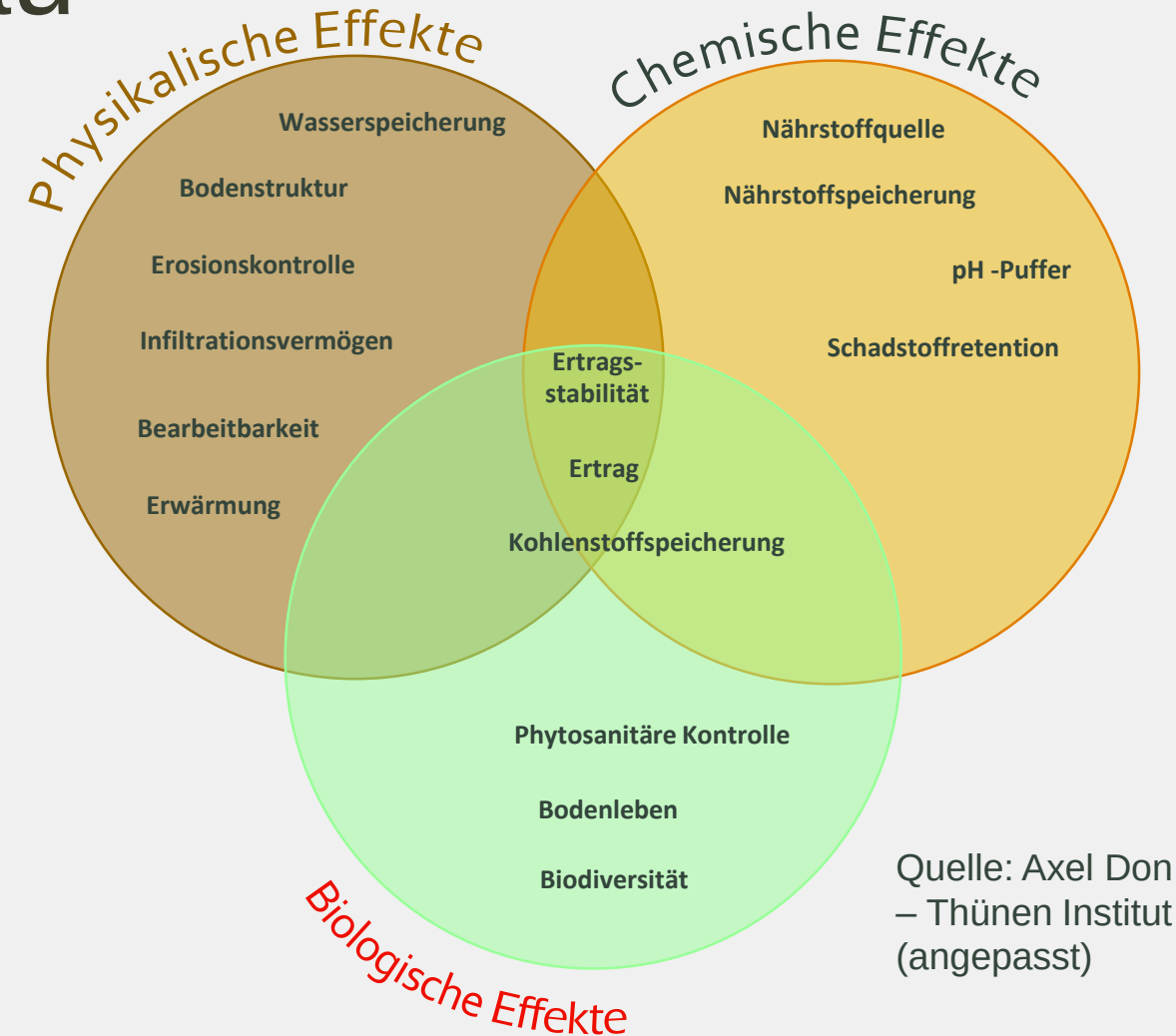
Maßnahmen zum Humusaufbau

Betriebe in Mecklenburg-Vorpommern



Relevanz Humusaufbau

- Zentraler Indikator für Bodenfruchtbarkeit und Bodengesundheit
- Klimaresilienz
- Klimaschutz
- Kohlenstoffspeicher
 - 2,5 Milliarden t
 - (Bodenzustandserhebung 2016, Thünen-Institut)



Das Projekt

- Gemeinschaftsprojekt vom Bund Ökologische Lebenswirtschaft (BÖLW) und vom Deutschen Bauernverband (DBV)
- Wissenschaftlich begleitet vom Thünen-Institut
- Projektförderer: BMEL
- Projektträger: BLE
- Projektlaufzeit: 1/2022 – 12/2027



Projektstruktur

Gesamtkoordination

- Projektleitung
 - Wissenstransfer & Öffentlichkeitsarbeit
 - Bilanzierung & Datenmanagement
 - Regionalkoordination
 - Koordination der Betriebsbegleitung
-
- Erstellung des Maßnahmenkatalogs
 - Verarbeitung der Bodenproben-Daten
 - Humus- und Treibhausgasbilanzierung
 - Sozio-ökonomische Analyse der Maßnahmen

Begleitforschung

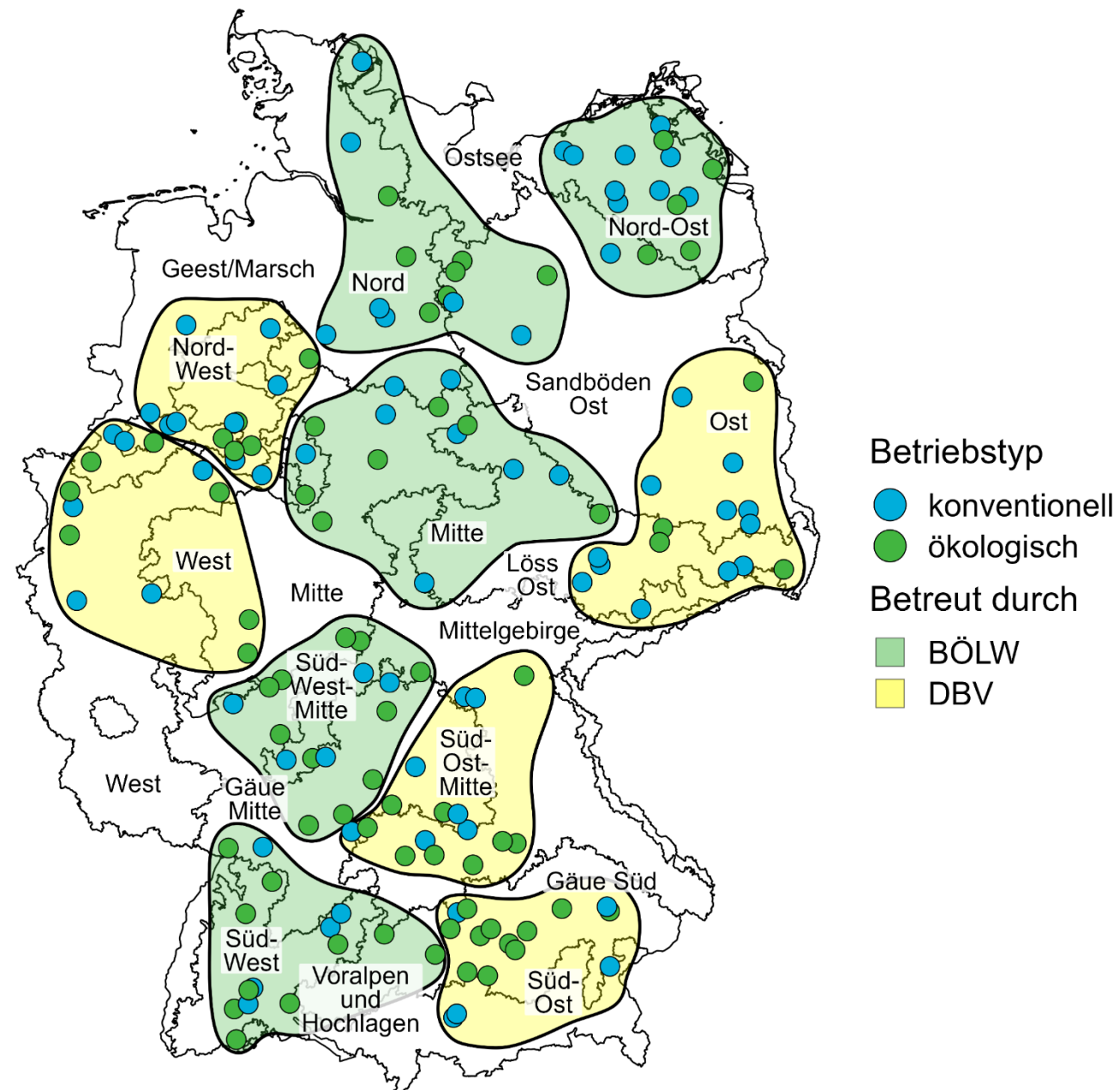
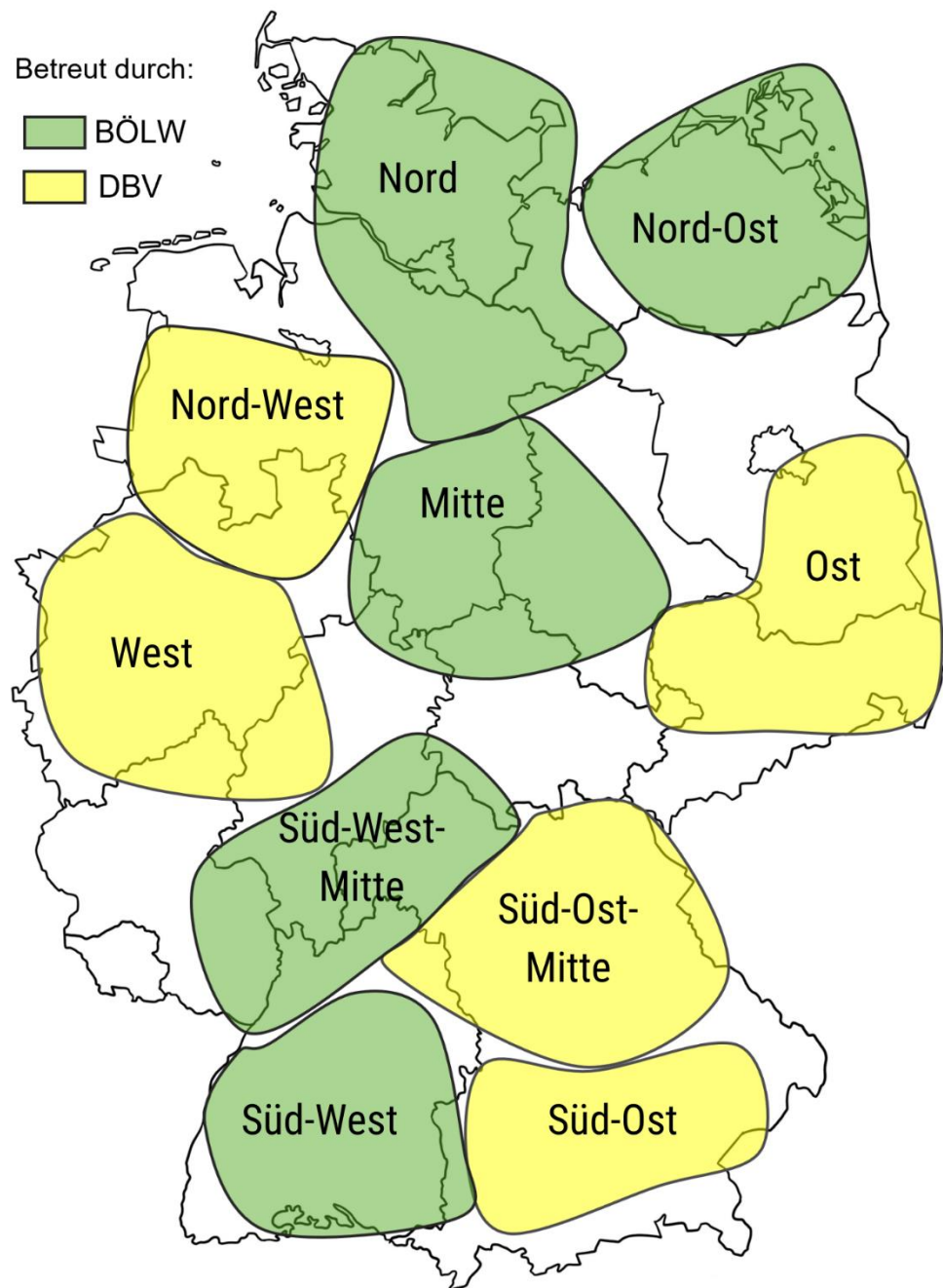
BÖLW
Bund Ökologische
Lebensmittelwirtschaft

DBV
Deutscher
Bauernverband

150
landwirtschaftliche
Betriebe

Betriebsbegleitung
fachliche Betreuung

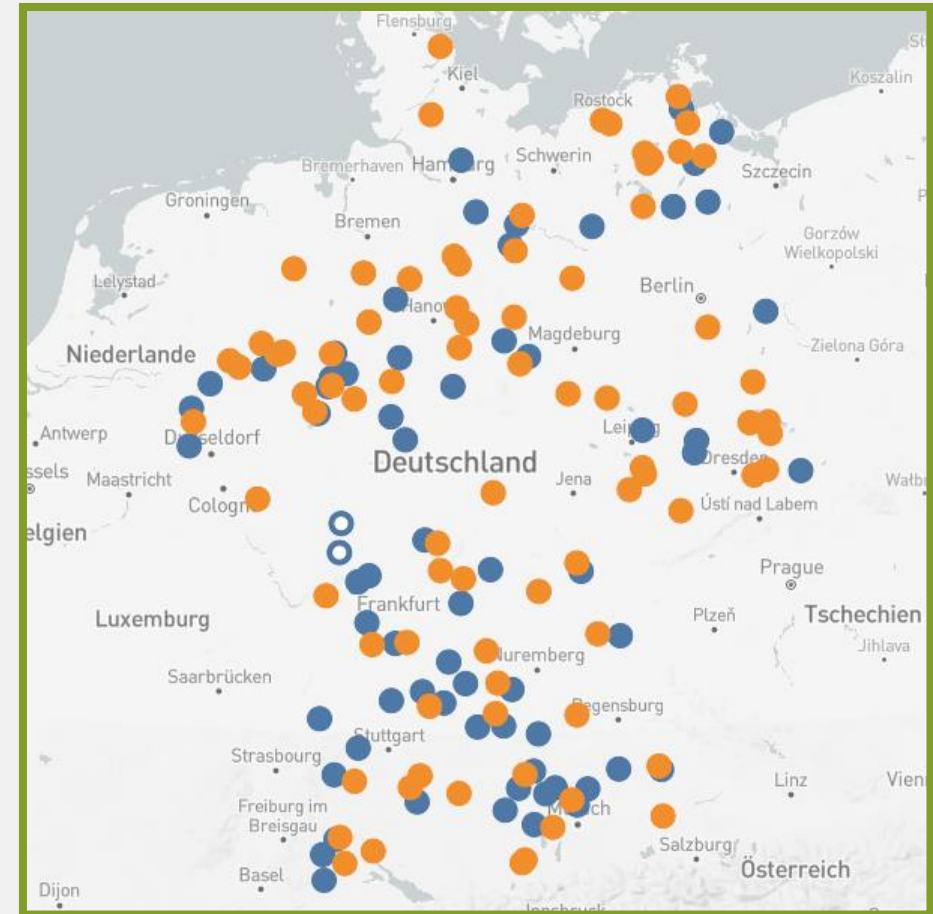
 **THÜNEN**



Ziel des Projekts: Humusaufbau und Humuserhalt auf den einzelnen Betrieben



Ziel des Projekts: Lebendiges Netzwerk der 150 HumusKlimaNetz-Betriebe



Ziel des Projekts: Wissenstransfer, über den engeren Kreis hinaus



Das HumusKlimaNetz auf
den Ökofelddagen 2023

Feldtage



Feldtag Hahnenhof GbR, 1. März 2024

Drohnenauflast Untersaaten und Zwischenfrüchte



Jan Schmidt von Schmidt solutions

HumusKlimaTa



Berlin, 06.03.2024



Ziel des Projekts: Bewertung der Klimawirksamkeit und Kosten humusmehrender Maßnahmen



Ziel des Projekts: Empfehlungen für eine Weiterentwicklung der Agrar- und Klimapolitik



HumusKlimaNetz auf der IGW 2023 mit Cem Özdemir

Politischer Auftakt



Berlin, 05.03.2024



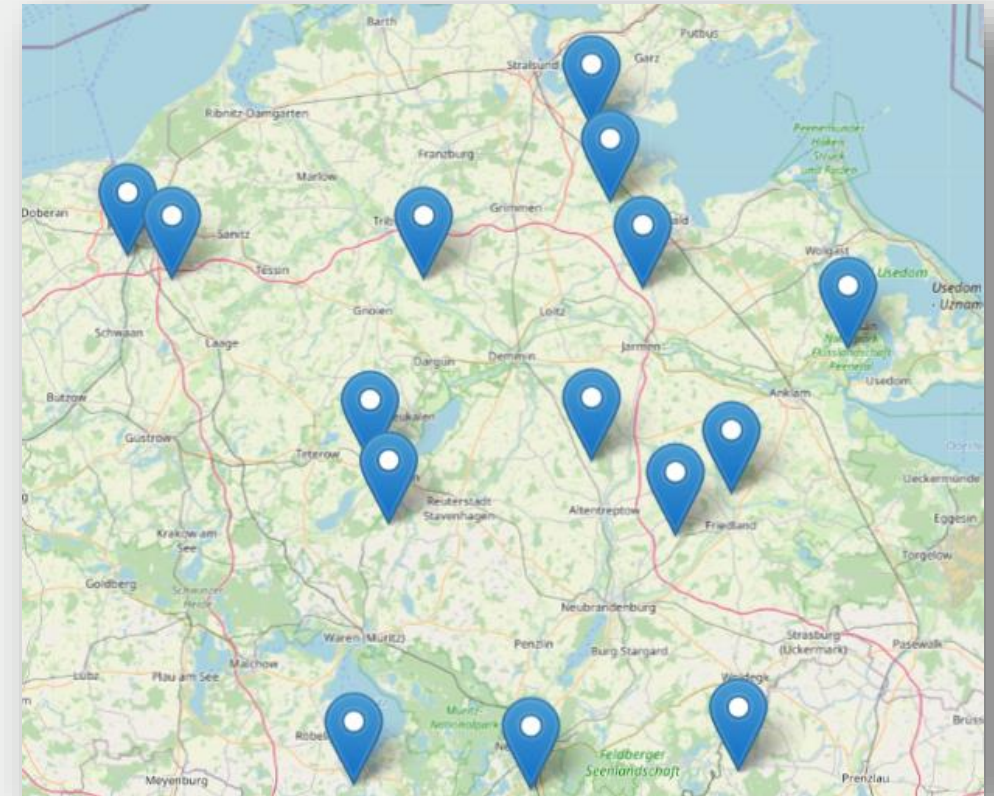
Maßnahmen im HumusKlimaNetz

- Fruchtfolgegestaltung
- Zwischenfrüchte und Untersaaten
- Blühstreifen
- Agrargehölze (Agroforst, Hecken, Kurzumtriebsplantagen)
- Mehrjährige Kulturen
- Demoflächen wie z.B.
 - reduzierte Bodenbearbeitung
 - Tiefpflügen von Sandböden
 - Pflanzenkohle



Betriebe Region Nord-Ost

- 14 Betriebe in MV: zehn konventionell wirt-schaftend, vier ökologisch + ein Öko-Betrieb in BB



Maßnahmen

- Untersaaten, zusätzliche/ optimierte Zwischenfrüchte
- Mehrjähriges Feldfutter
- Anbau von Silphie
- Agroforst und Hecken
- Zusätzlicher Anbau Körnermais
- Reduktion Zuckerrübenanbau

Demoflächen

- Vergleich verschiedener Mischungen und Aussaattechniken bei Untersaaten und Zwischenfrüchten
- Pflanzenkohle
- Vergleich Bodenanalyse Albrecht/Kinsey und VDLUFA
- Vergleich Dinkel- und Weizenanbau
- Verminderte Bodenbearbeitung bei einem Ökobetrieb

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Fragen?

Simone Witzel, BÖLW, Regionalkoordinatorin Nord-Ost

witzel@boelw.de

0176 8491 3658

www.humus-klima-netz.de

