

Kompetenz- und Praxisforschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im Ökologischen Landbau

Nährstoffmanagement im Ökolandbau

Fachtagung am 30. Oktober an der LfULG in Nossen

Martin Becher, Bioland Ost e.V.

Gefördert durch:

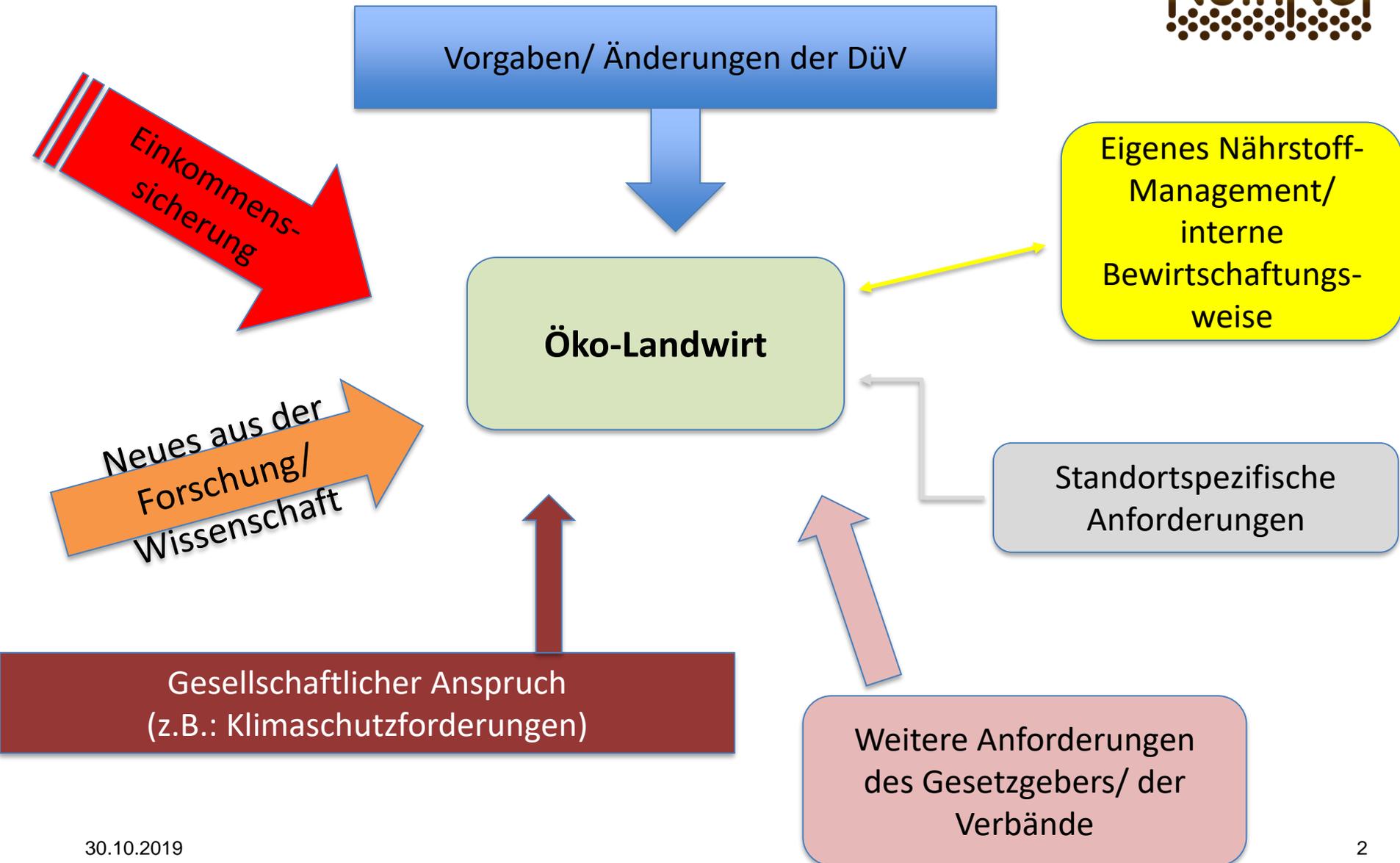


aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektpartner:



Problemstellung:



Projekt NutriNet



Wie lassen sich Nährstoffe innerbetrieblich optimal zirkulieren und wie können Nährstoffe ersetzt werden, die den Betriebskreislauf verlassen?



Projektdauer: 01.02.2019 bis 31.09.2023 (5 Jahre)

Projektziel



Nährstoffmanagement im ökologischen Landbau weiterentwickeln

- Bundesweites Praxisforschungs- und Kompetenznetzwerk aufbauen
- Erfolgsstrategien zur Optimierung des Nährstoffmanagements identifizieren
- Diese in der Praxis umsetzen/ erproben / weiterentwickeln
- Methoden der Praxisforschung weiterentwickeln



Foto: FiBL Projekte GmbH

Wichtige Elemente des Netzwerks



Zentrale
Projektarbeitsgruppe



Treffen der
Regioberater*innen



Akteursplattform



Runder Tisch
Praxisforschung



Datenmanagement-
system und -plattform



Runder Tisch F&E

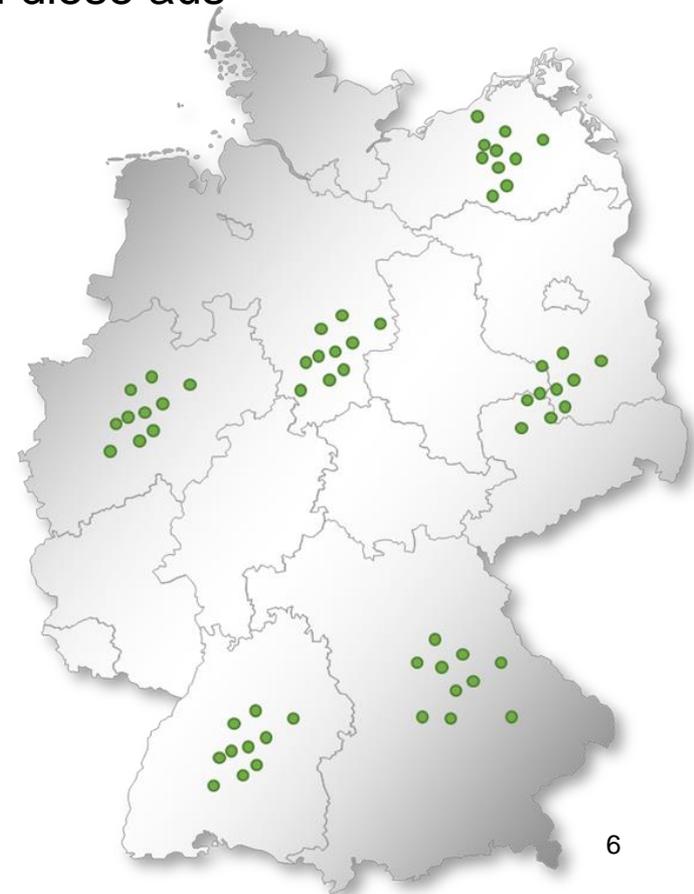


Webplattform und
Formate für WiTra

Praxisforschung in Regionetzwerken



- 6 Regionetzwerke (à 10 Betriebe), je ein/e Regioberater*in
- Bestimmen Themen, planen Versuche, entwickeln diese aus der Praxis heraus
- Fach- & Erfahrungswissen aus der Gruppe
- Wissen aus Forschung und Beratung
- Praxisforschungsmethoden
- Optimierung eigener Nährstoffstrategien



Praxisforschung in Regionetzwerken



Interesse?

Nehmen Sie gerne Kontakt zu den Regiobeträtern*innen auf

Region Baden-Württemberg

Marina Bühler,
marina.buehler@demeter-beratung.de
Tel.: 01 71 / 6 88 22 97

Region Bayern

Johannes Weiß
j.weiss@naturland-beratung.de
Tel.: 0 81 37 / 6 37 29 07

Region Brandenburg

Charlotte Kling
charlotte.kling@hnee.de
Tel.: 0 33 34 / 65 73 58

Region Niedersachsen

Wilfried Stegmann
w.stegmann@oeko-komp.de
Tel.: 01 62 / 1 31 51 34

Region Nordrhein-Westfalen

David Büchler
david.buechler@lwk.nrw.de
Tel.: 0 25 06 / 30 96 39

Region Sachsen Anhalt

Martin Becher
martin.becher@bioland.de
Tel.: 01 51 / 17 12 77 51

Projektpartner und -partnerinnen:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Fotonachweis:
Seite 1 und 3: bioland-Fachmagazin
Seite 2: alle Fotos FiBL Projekte GmbH



Regiobetrieb werden!

Gemeinsam mit Berufskolleg*innen das
Nährstoffmanagement optimieren

- betriebsindividuell
- standortspezifisch
- lösungsorientiert



Regio*Netzwerk Sachsen-Anhalt



Gesucht sind:

10 Ackerbaubetriebe im Raum Magdeburger Börde, die Interesse haben, gemeinsam in sogenannten FieldSchools (Gruppenberatung mit Moderation) innerhalb der nächsten 4 Jahre ihr Nährstoffmanagement zu hinterfragen und zu optimieren.



Ein **NutriNet-Regiobetrieb** sollte:

- Ackerbau unter Trockenbedingungen auf Gunststandorten, großflächig und mit wenig (<0.5 GV) oder ohne Vieh betreiben.
- eine gewissen Erfahrung im Öko-Ackerbau haben.
- Betriebsdaten erfassen (z.B. über eine Ackerschlagkartei).
- sich intensiv mit der Nährstoffproblematik auf dem Betrieb auseinandersetzen.
- Offen und bereit sein, Neues auszuprobieren und sich auf einen mehrjährigen Zeitraum einzulassen.

Aktueller Stand Sachsen-Anhalt



- Derzeit acht Betriebe: drei viehhaltend ($< 0,5$ GV/ha) und 5 viehlose
- Verbandsübergreifend geworben, derzeit 7 Naturlandbetriebe und ein Betrieb Verbund Ökohöfe
- Betriebsgröße 95 bis 650 ha
- Nährstoffversorgung über Futter-Mist-Koop., Stroh/Champost, Zukauf HTK; Kompost
- Alle Betriebe bewirtschaften Schläge > 75 BP
- Alle Betriebsleiter haben unabhängig voneinander schon ähnliche Problemfelder formuliert!



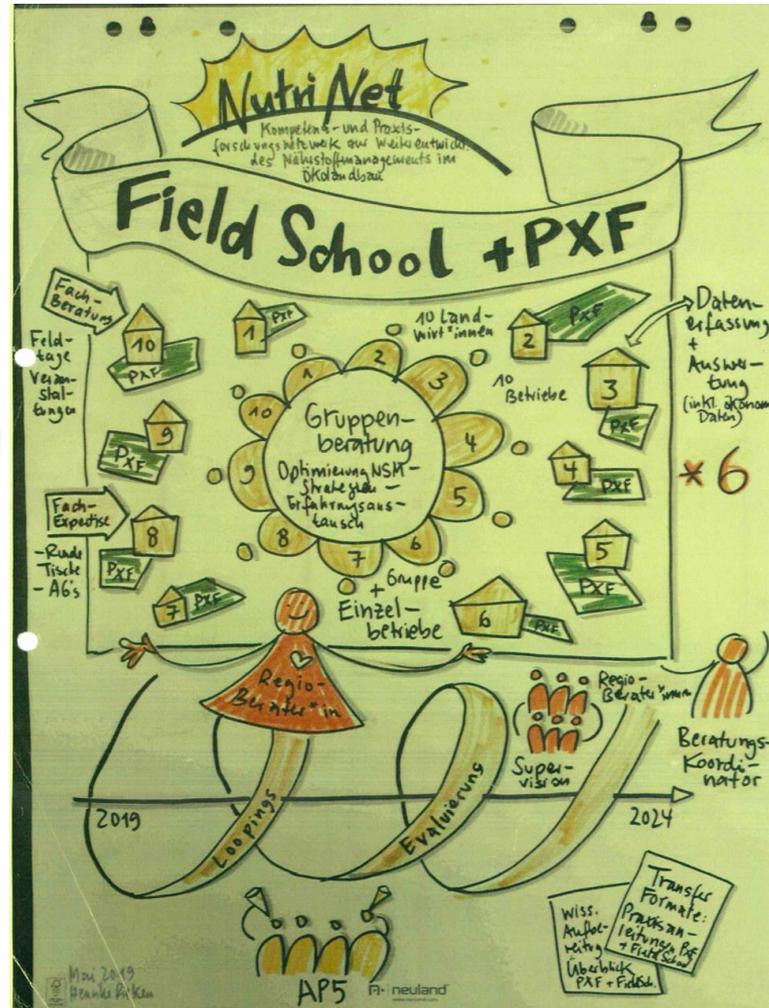
Es fehlen noch zwei Betriebe !!!

Next Steps Sachsen-Anhalt



- Noch zwei Betriebe finden → Akquise beenden
- Grunddatenerhebung auf den Betrieben
- Am 26.11.2019 findet das erste Gruppentreffen statt
 - ✓ Kennenlernen untereinander
 - ✓ Besprechen der grundlegenden Vorgehensweise und der Projektziele
 - ✓ Einführung in das Themengebiet Praxisforschung
- Festlegen der zu untersuchenden Themenschwerpunkte für die Versuchsanlagen
- Fahrplan Versuchsanlage 2020

Projekt-Tool: FieldSchool



- Andere Praxisforschungsnetzwerke
- Laufende F&E-Vorhaben
- Beirat

- Datenmanagement-system
- Online-Anwendung

- Methoden PxF
- Methoden Gruppenberatung

Projekt-Tool: FieldSchool



Aufgaben/ Rollen RegioBerater*innen:

- Moderator*in und Prozessbegleiter*in
- Lernbegleiter*in
- Berater*in
- Praxisforscher*in



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

