








## Aus der Praxis für die Praxis

Vorhandenes und im Projekt gewonnenes Wissen wird gesammelt, gebündelt und so aufbereitet, dass es allen Interessierten zur Verfügung steht.

-  Regionale Feldtage auf Netzbetrieben zu Fragen des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau
-  Website zum Nährstoffmanagement und zur Praxisforschung im ökologischen Landbau inklusive Newsletter
-  Präsenz in Fachzeitschriften, in der Presse und auf Veranstaltungen
-  Zielgruppengerechte Informationsmaterialien
-  Weiterbildungsveranstaltungen für Berufsschullehrer\*innen

## Projektkoordination

### Bioland Beratung GmbH

Leonie Höber  
Kaiserstraße 18  
55116 Mainz  
Tel.: +49 6131 23979-29  
leonie.hoeber@bioland.de

[www.nutrinet.agrarpraxisforschung.de](http://www.nutrinet.agrarpraxisforschung.de)



## Projektpartner



### FiBL Projekte GmbH

eine Gesellschaft von








Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Impressum:  
Konzept und Text: FiBL Projekte GmbH,  
Gestaltung: N-Komm – Agentur für Nachhaltigkeits-Kommunikation  
Fotografien: Marion Nilsch, FiBL; Tiel, S.3, S.4;  
FiBL Projekte GmbH; S.2; Hella Hansen, FiBL; S.5  
Projektlauzeit: 2019-2024



NutriNet – Kompetenz- und  
Praxisforschungsnetzwerk

Weiterentwicklung  
des Nährstoff-  
managements im  
ökologischen  
Landbau



## Gemeinsam zum Ziel

Ziel des NutriNet-Projektes ist es, das Nährstoffmanagement auf Biobetrieben zu verbessern. Dafür wird ein bundesweites Netzwerk mit Akteur\*innen aus Praxis, Beratung und Forschung aufgebaut, die Wissen und Erfahrungen rund um das Thema bündeln und austauschen. Netzwerkmitglieder identifizieren erfolgreiche Strategien des Nährstoffmanagements, erproben diese in der Praxis und entwickeln sie mit Landwirt\*innen und Forscher\*innen weiter. Daraus entstehen konkrete Empfehlungen für alle Biobetriebe.



## Nährstoffmanagement optimieren

Auf langjährig wirtschaftenden Biobetrieben geraten die Hauptnährstoffe Stickstoff, Phosphor und Schwefel häufig ins Minimum. Im Biogemüsebau beobachtet man teilweise Nährstoffüberschüsse. Doch wie können Landwirt\*innen innerbetriebliche Nährstoffkreisläufe optimieren? Und wie lassen sich Nährstoffe ersetzen, die den Betriebskreislauf verlassen? Hier gilt es, vorhandenes Wissen zu sammeln, zu ergänzen und in die landwirtschaftliche Praxis zu übertragen.



## Praxisforschung

60 Netzwerkbetriebe nehmen eine Schlüsselstellung im Projekt ein. Deutschlandweit gibt es sechs Regionetzwerke mit je zehn Betrieben und unterschiedlichen, teils regionaltypischen Herausforderungen. Das können z. B. die Bewirtschaftung sehr leichter Böden in sehr trockenen Regionen, das Weidemanagement oder der bedarfsgerechte Einsatz von Kompost, Gärresten und Transfermulch sein.

## Voneinander lernen

In sogenannten Field Schools entwickeln die Landwirt\*innen der Regiobetriebe ihr Wissen gemeinsam weiter. Beispielsweise planen sie Versuche, legen diese an und werten sie aus. Von den Ergebnissen profitieren dann alle Kolleg\*innen. Die Betriebsleiter\*innen treffen sich dreimal jährlich, lernen dabei jeweils einen der Betriebe genauer kennen und diskutieren die jeweilige Arbeitsweise sowie Strategien und Lösungen, um das Nährstoffmanagement zu optimieren. Regioberater\*innen unterstützen sie bei der Organisation und Umsetzung.

## Vernetzung ...

Das Praxisnetzwerk NutriNet hat mit den zehn Verbundpartnern sehr viel Kompetenz gebündelt. Durch die Zusammenarbeit mit weiteren Praxisforschungsnetzwerken sowie mit Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zum Nährstoffmanagement fließen weitere wichtige Erkenntnisse in die Arbeit mit ein.

## ... und Erfolgskontrolle

Projektbegleitend werden beispielsweise Daten zur Bodenbeschaffenheit, zum Nährstoffmanagement sowie zu betriebswirtschaftlichen Zahlen auf den Regiobetrieben erhoben. Ergänzt mit weiteren Daten entwickeln Expert\*innen daraus ein Online-Tool, das Landwirt\*innen und Berater\*innen bei der Wahl, Dokumentation und Erfolgskontrolle von Nährstoffmanagementstrategien unterstützt.

