

EIP – Europäische Innovationspartnerschaft



EIP-Projekt: Nährstoffmanagement im Grünland

Malin Bockwoldt
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Abteilung: Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt
Tel. 04331 – 9453-317, mbockwoldt@lksh.de



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Zeitplan

Phase I (2015)

- Auswahl der Pilotbetriebe
- Beginn der Datenaufnahme

Phase II (2016 – 2018)

- Festlegung der Untersuchungsflächen auf Pilotbetrieben
- Erhebung von Analyse- u. Messdaten auf Pilotbetrieben
- Auswertung u. Schwachstellenanalyse
- Demonstrations- u. Exaktversuche

Phase III (ab 2017)

- Entwicklung Praxistool „Nährstoffmanagement Grünland“

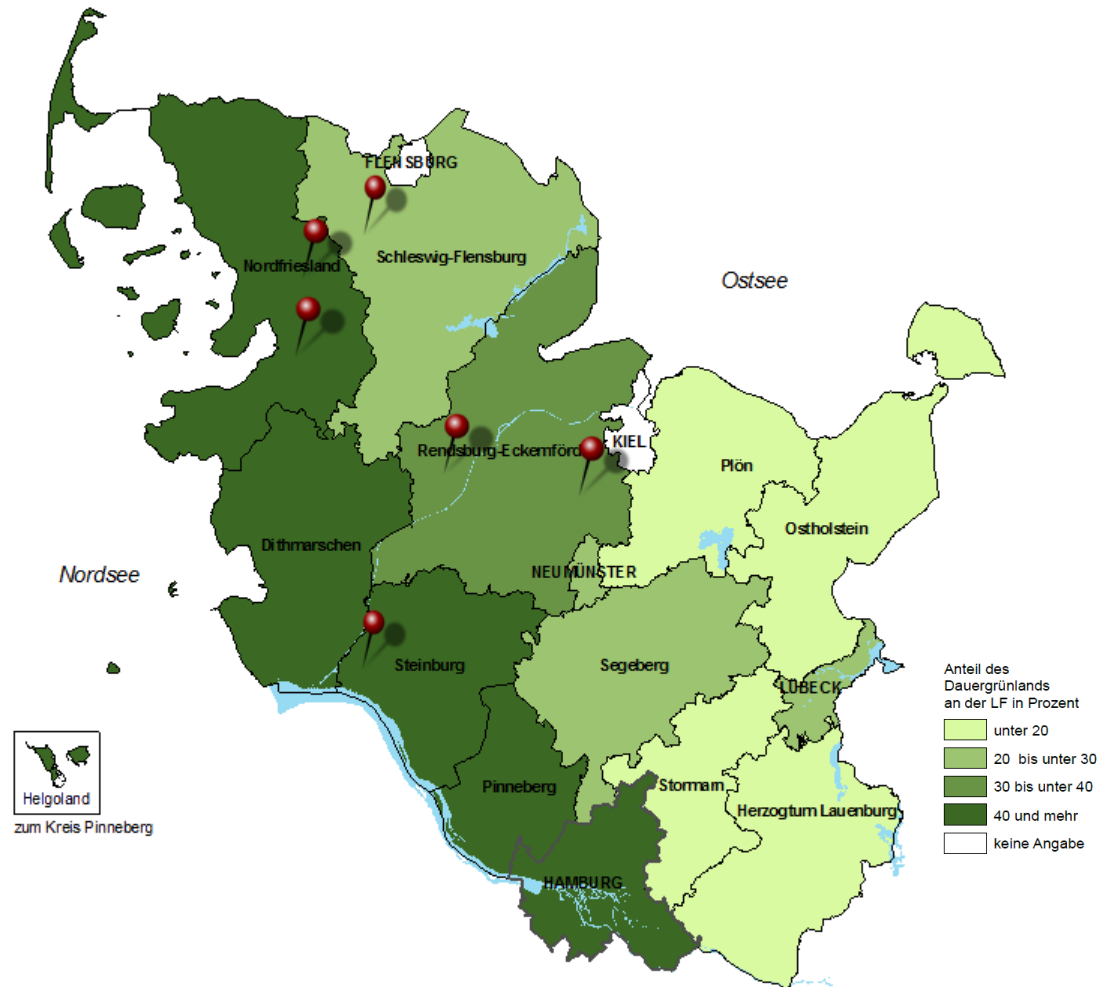
Operationelle Gruppe



- 10 Landwirte
- Agrarberatung Nord e.V.
- Agrarberatung Mitte
- Landberatung Mitte GmbH
- CAU Kiel
- Lead-Partner: LWK SH

Projektziel → Entwicklung eines Praxistools zur Optimierung des Nährstoffmanagements im Grünland in SH

Lage der Pilotbetriebe



Lage der Pilotbetriebe und Anteil des Dauergrünlandes an der landwirtschaftlichen Nutzfläche
(Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein 2010)

Regelmäßige Workshops

- Austausch der Betriebsleiter
- Ideen → Was ist machbar?
- Gesamte Gruppe ist informiert
 - ✓ Protokolle
 - ✓ Newsletter



Regelmäßige Workshops

- Besuchen der Pilotbetriebe mit der gesamten Gruppe
 - ✓ Identifikation mit Projekt
 - ✓ Vertrauensbasis untereinander
- Fortlaufende Abstimmung mit der Gruppe über aktuelle Vorgänge und weitere Vorgehensweisen → Landwirte können durchgehend mitentscheiden



Datenaufnahme

- Bodenproben
- Wirtschaftsdüngeranalyse
- Erfassung der Dünge- und Pflegemaßnahmen
- Narbenbeurteilung
- Ertragserfassung



Datenaufnahme



Schwerpunkte

- Anpassung des Konzeptes „Grünland-Temperatursumme“

(ERNST & LOEPER 1976)

→ Optimierung des ersten Düngezeitpunktes

- Exaktversuch zum effizienten Einsatz verschiedener organischer Düngemittel



www.lksh.de → Landwirtschaft → Pflanze → EIP-Projekte

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt
Malin Bockwoldt
Landwirtschaftskammer
Abteilung: Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt
Tel. 04331 – 9453-317, E-Mail: mbockwoldt@lksh.de



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein