

# EIP-AGRI-PROJEKT „LEGUMINOSEN ZUM HUMUSAUFBAU“

## DEMONSTRATION VON HUMUSAUFBAUENDEN MASSNAHMEN IN FRUCHT- FOLGEN MIT LEGUMEN ACKERFUTTERGEMENGEN UND KÖRNERLEGUMINOSEN AUF TROCKENEN SANDBÖDEN

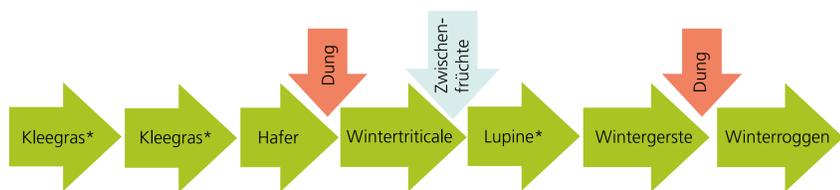


### Zielstellung

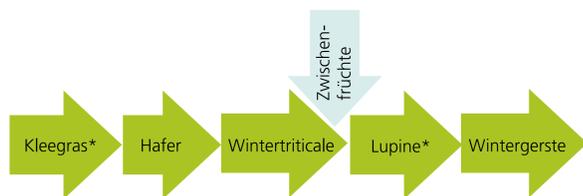
Erarbeitung von Anbauempfehlungen für Ackerfuttermischungen und Körnerleguminosen im ökologischen Landbau sowie die Schaffung von Demonstrationsbeispielen für trockene Sandböden mit Ackerzahlen unter 35 und Niederschlagsmengen unter 550 mm

### Teilprojekt 1

#### Fruchtfolge 1 mit Tierhaltung



#### Fruchtfolge 2 ohne Tierhaltung



\* mit Exaktversuchen

### Teilprojekt 2

#### Exaktversuche

- Ackerfutter mit Tierhaltung: Sichelluzerne, Saat-luzerne oder Hornklee und Chicorée im Gemenge mit Rotschwengel und Wiesenschweidel
- Ackerfutter ohne Tierhaltung: Steinklee, Gelbklee oder Saatluzerne solo und /oder im Gemenge mit Rotschwengel
- Körnerleguminosen: Sommerwicke solo oder mit Sommertriticale, Gelbe Lupine und Blaue Lupine



Hornklee mit Rotschwengel und Wiesenschweidel, Plöwen 2017 (Wegner, LFA)



Sommerwicke mit Triticale, Plöwen 2017 (Wegner, LFA)



Steinklee, Plöwen 2017 (Wegner, LFA)

### Projektlaufzeit

11/2015 – 10/2019



### Operationelle Gruppe

#### Lead-Partner

LMS Agrarberatung GmbH

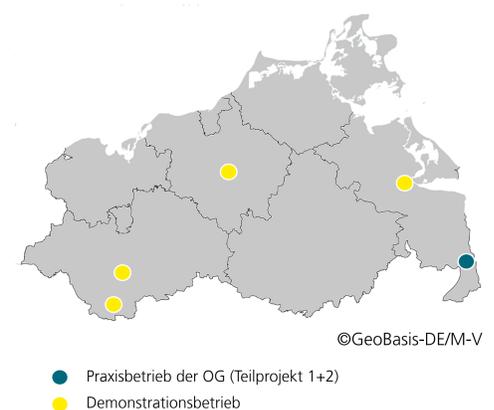
#### weitere OG-Mitglieder

- Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV
- Ökologische Landwirte Acker- und Grünlandbewirtschaftungs GmbH Plöwen
- Biopark e. V.

### Teilprojekt 3

#### Demonstrationsbetriebe

Demonstration des Anbaus ausgewählter Futterleguminosen in vier ökologisch wirtschaftenden Betrieben mit trockenen Sandböden in Mecklenburg-Vorpommern



©GeoBasis-DE/M-V

- Praxisbetrieb der OG (Teilprojekt 1+2)
- Demonstrationsbetrieb



Diese Publikation wird im Rahmen des Entwicklungsprogramms für den ländlichen Raum Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020 mit Unterstützung der Europäischen Union und des Landes Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, erarbeitet und veröffentlicht.



### Kontakt

Julia Kaiser

Telefon: 0381 877133-18 • Mobil: 0162 1388047 • E-Mail: jkaiser@lms-beratung.de

LMS AGRARBERATUNG GMBH · Graf-Lippe-Str. 1 · 18059 Rostock · www.lms-beratung.de

