



Landwirtschaftlicher Gewässerschutz

Praxisdemonstration zum Düngungsmanagement

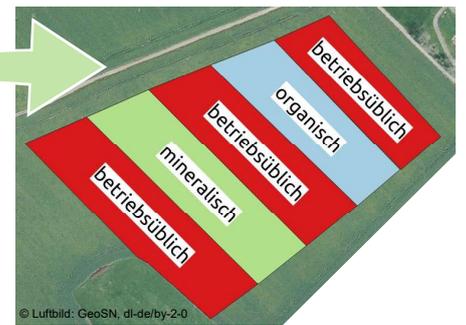
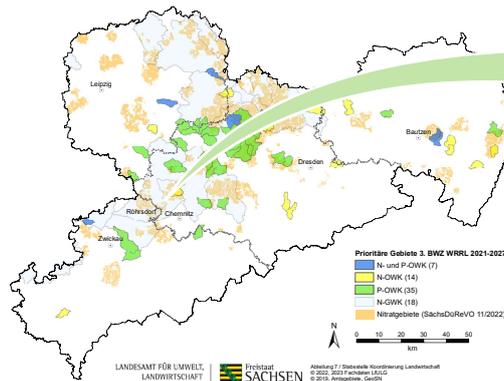
Hintergrund

Mit Blick auf eine effiziente Nährstoffverwertung und die zunehmenden Einschränkungen bei der Herbstdüngung (siehe Düngverordnung 2020), erlangt der Einsatz organischer Flüssigdünger in Getreidebeständen im Frühjahr zunehmend an Bedeutung.

»Zielstellung«

- ökonomisch und ökologisch effiziente Verwertung der im Betrieb anfallenden organischen Dünger
→ Getreidedüngung im Frühjahr; hier: Gärrest bei Winterweizen
- Erhalt des Ertrags- und Qualitätsniveaus bei organischer Düngung im Vergleich zur reinen Mineraldüngung

Demonstrationsanlage



Düngungsvarianten:

- betriebsüblich:** 1/3 des Stickstoff-Bedarfs aus Organik
- organisch:** 1/2 des Stickstoff-Bedarfs aus Organik
- mineralisch:** ausschließlich mineralische Düngung

Ergebnisse

