



# **Wasserforum Bayern – Workshop Wasserwirtschaft und Landwirtschaft**

Erfahrung eines Wasserberaters

Stephan Obermaier, Wasserberater am Fachzentrum  
Agrarökologie Straubing

---

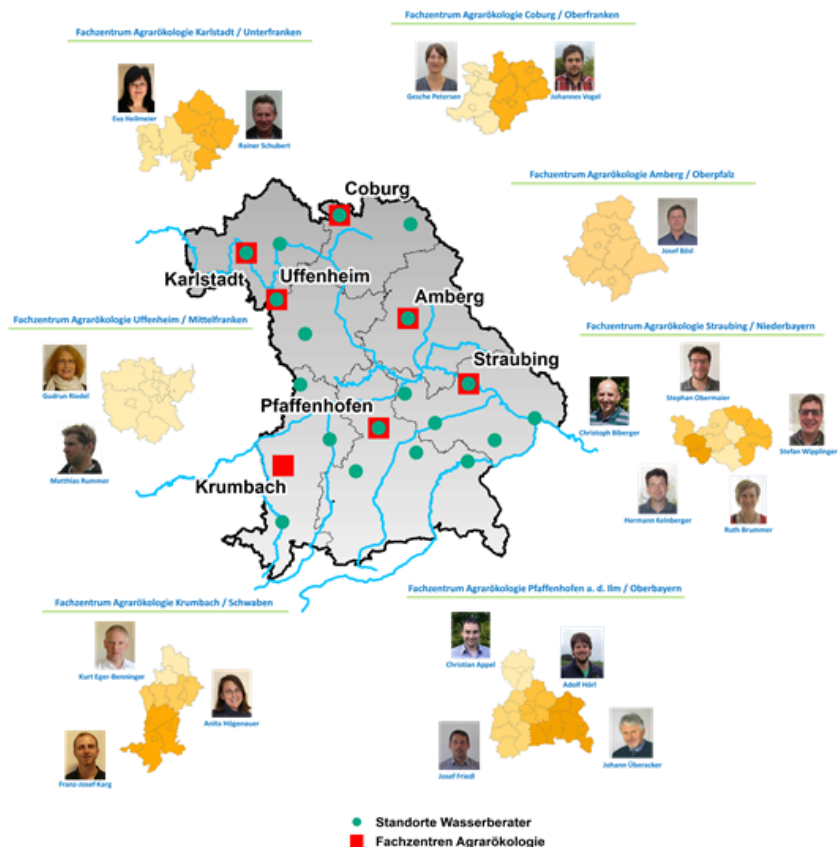
# Zur Person

## Wasserberater in Teilzeit

- ▶ Wasserschutzberatung für Lkrs. DGF/SR ca. 6000 Landwirte



## Wasserberatung in Bayern Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in der Landwirtschaft



# Zur Person

## Landwirt in Vollzeit:

- Reiner Ackerbau mit Lohnunternehmen
- Seit 1998 pfluglos
- 25% Direktsaat,
- 75% Mulchsaat
- 100% organische Grunddüngung
- 250 Regenwürmer/m<sup>2</sup>

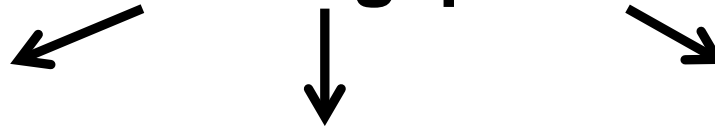


# Wo stehen wir heute?

---

## Landwirtschaft und Gewässerschutz

### Berührungspunkte



Düngung

Pflanzenschutz

Boden



# Wo stehen wir heute?

---

## Beratungsschwerpunkte sind:

- ▶ Darstellung der Inhalte der Wasserrahmenrichtlinie und Umsetzungsmöglichkeiten von Maßnahmen zum Schutz von Oberflächen- und Grundwasser auf landwirtschaftlichen Flächen
- ▶ Vermeidung von Nährstoffeinträgen in Gewässer
- ▶ Effizienter Erosionsschutz, Zwischenfruchtanbau und Düngemanagement
- ▶ Einhaltung rechtlicher Vorgaben bei Ausbringung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln
- ▶ Förderberatung Kulap/Greening



# Wo stehen wir heute?

---

- ▶ Flächendeckende Informationsveranstaltungen
  - Spezielle Veranstaltungen für begrenzte Gebiete z.B. Wasserschutzgebiet, Südzucker
  - Pflanzenbautage
  - BBV-Gebietsversammlungen, und –Ortsversammlungen
  - Rat zur Saat
  - Mitwirkung in LWS, Berufsschulen, Bila,...  
Gestaltung von Schultagen, Unterricht, Projekte...
  - Gewässernachbarschaftstage mit den WWA's





# Wo stehen wir heute?

## Zwischenfruchtdemoanlagen

- ▶ Anlage von Versuchen zum Zwischenfruchtanbau mit Schwerpunkten Nitratbindung oder Erosion
- ▶ Heranführen und Weiterentwickeln der Verfahren Mulchsaat/Direktsaat
- ▶ Trends verfolgen und mitentwickeln  
z.B. Zwischenfruchtmischungen





# Zwischenfruchtdemoanlagen



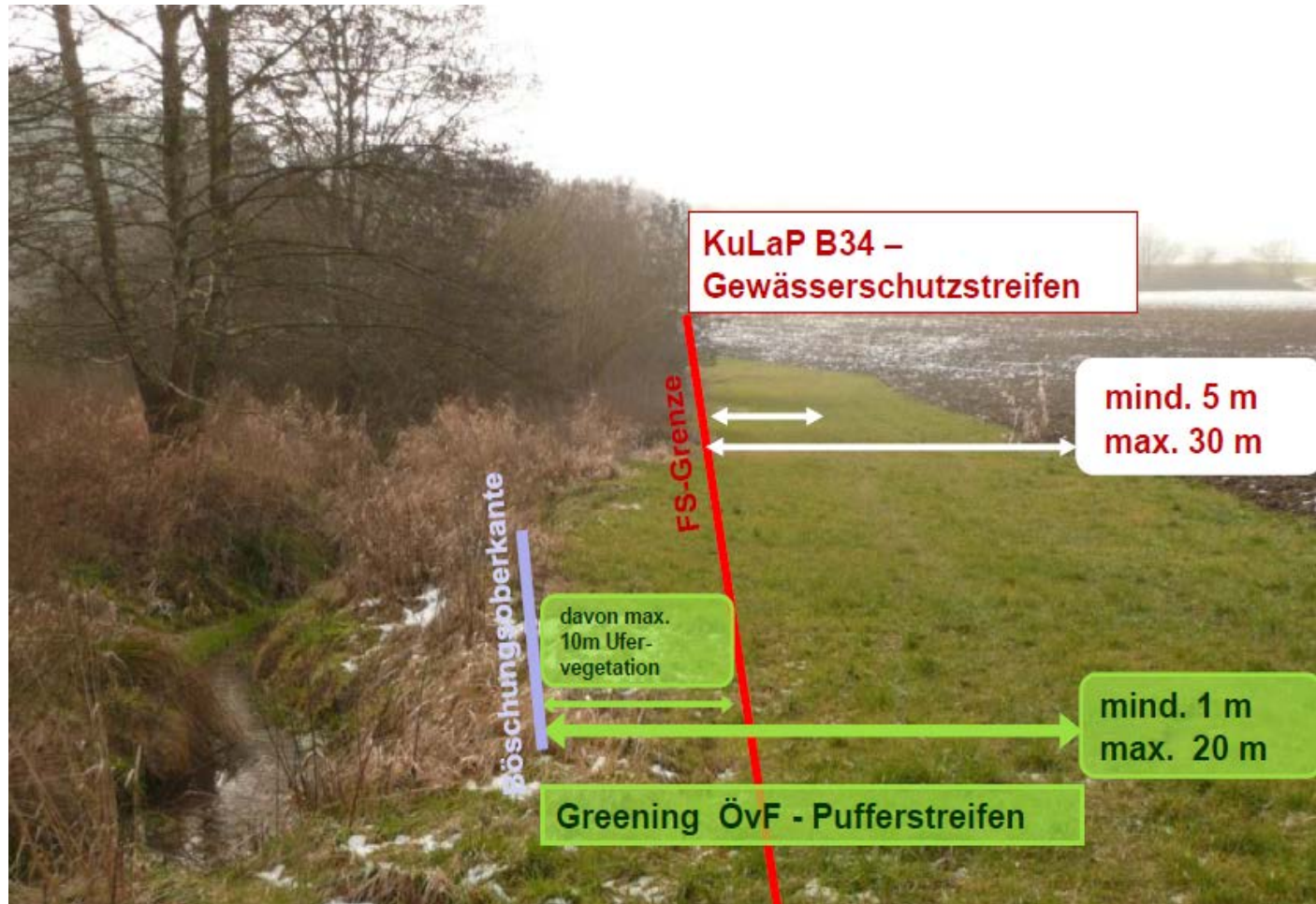


# Wo stehen wir heute?

- Unser Ziel: Bester Erosionsschutz auf der Fläche!



# Wo stehen wir heute?



# Wo gibt es gute Praxisbeispiele?

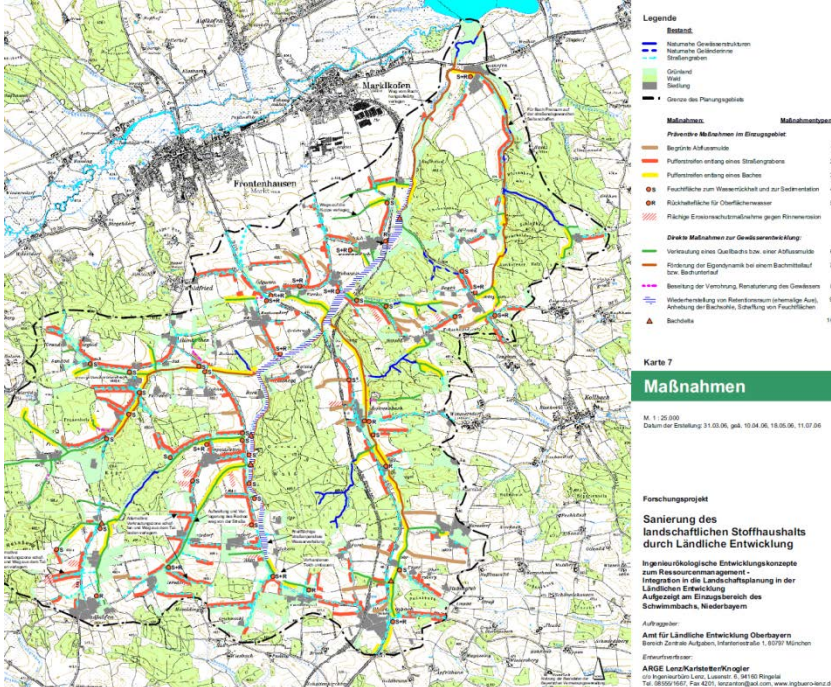
---

 **boden:ständig** am Schwimmbach

- ▶ Landkreis Dingolfing-Landau
- ▶ 4 Landwirte initiierten aufgrund von Erosions- und Hochwasserereignissen dieses Projekt mit den Kommunen und Verbänden
- ▶ Daraus Resultierte eine ganzheitliche Behandlung im Einzugsgebiet
- ▶ Geschaffen wurden, Rückhaltebecken, Renaturierungen, Direktsaat, Pufferstreifen usw.







hochwasserereigniss  
Kommunen und Verb

► Daraus Resultierte ein

im

► G  
R



Behandlung

n,  
reifen usw.





# Was hat bisher gut funktioniert?

---

**Fast alles!!!**



# Fragen?

---

Stephan Obermaier

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

FZ Agrarökologie

Kolbstraße 5

94315 Straubing

Tel: 09421/8006-322

[stephan.obermaier@aelf-sr.bayern.de](mailto:stephan.obermaier@aelf-sr.bayern.de)

