

## Dümmerforum 2012 II

Schäferhof  
11.12.2012

- Beitrag der LWK zum Rahmenentwurf "Dümmer" des NLWKN
  - Maßnahmen
  - Beratung
- Erste Schritte 2012/2013

## Beratungs- und Maßnahmenkonzept zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen aus der Landwirtschaft in Oberflächengewässer des Dümmereinzugsgebietes

Beteiligte:



Grundsatz: Kooperativer Ansatz bei Beratung und Maßnahmen

# Gutachten als Grundlage

## 1. ARGE Geofluss - Aquaplaner

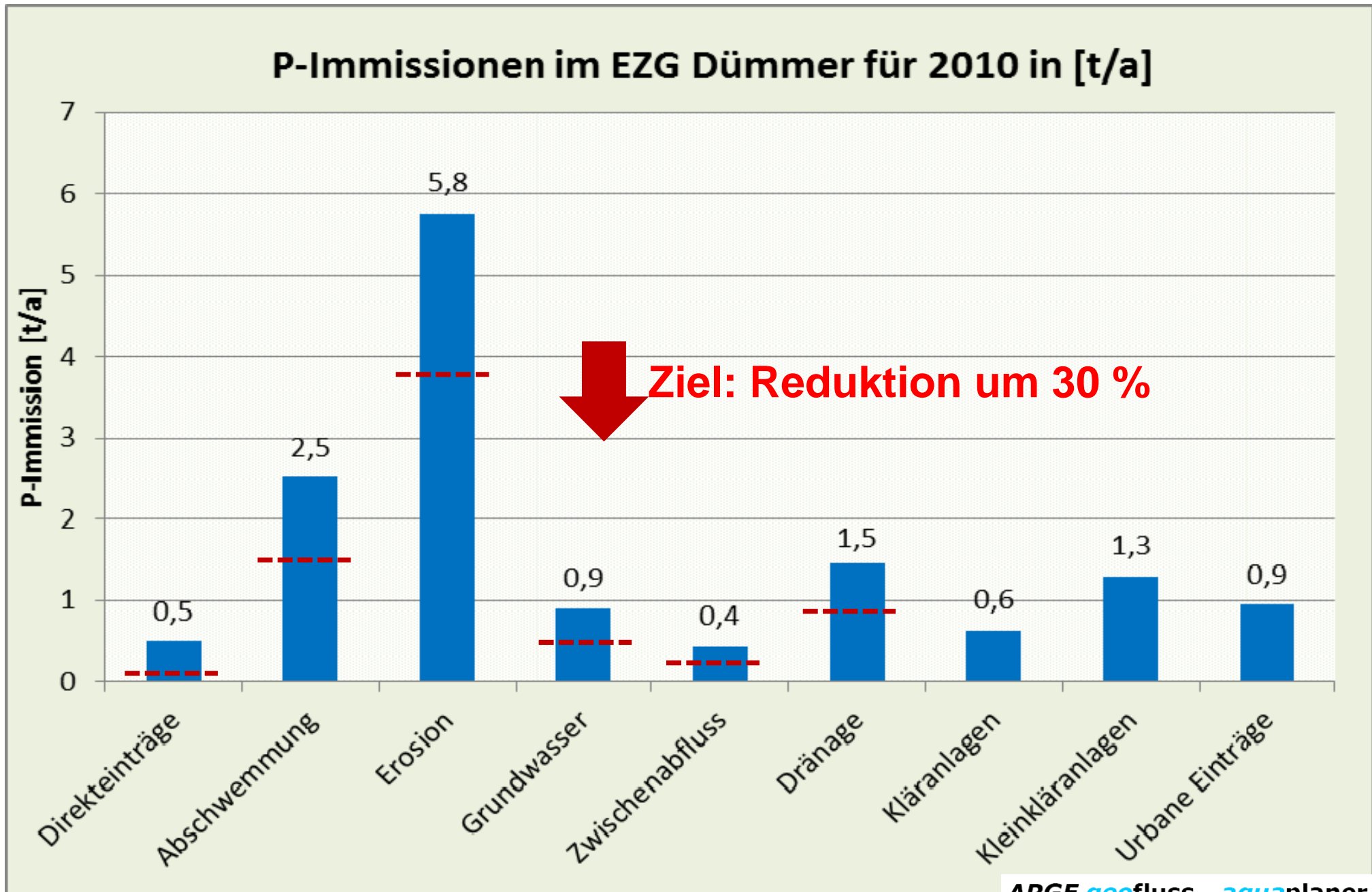
„Gutachten zur Minderung der Nährstoffbelastung des Dümmer - Quantifizierung der Nährstoffeinträge und Ausweisung der Belastungsschwerpunkte“

- Modellierung der Phosphatbelastung im Einzugsgebiet

## 2. LBEG

„Ermittlung von diffusen Phosphor-Eintrittspfaden in die obere Hunte und Maßnahmen zur Reduzierung des Nährstoffeintrages aus Dränagen“

- Untersuchungen der Phosphatbelastung von Dränagen und Gewässern



ARGE geofluss - aquaplaner

## Grundlage der Beratung und Maßnahmen

**§§ „Gute fachlichen Praxis“ bei der Landbewirtschaftung §§**

## Maßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Einzugsgebiet des Dümmer

... zum **Erosionsschutz** auf rd. 800 ha

- Winterbegrünung
- Konservierende Bodenbearbeitung
- Gewässerschonende Fruchtfolgegestaltung
- Grünstreifen

## Maßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Einzugsgebiet des Dümmer

... zur **Verminderung der Abschwemmung** auf rd. 2.000 ha

- Winterbegrünung
- Verzicht auf Gülledüngung im zeitigen Frühjahr
- Abflussmindernde Ausbringungstechnik (z.B. Gülleinjektion)
- Begrünungsstreifen an Gewässern

## Maßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Einzugsgebiet des Dümmer

... zur Verminderung des P-Eintrages über Dränagen auf rd. 230 ha Moorböden

- Düngeplanung und reduzierte P-Düngung
- Technische Maßnahmen



## Gewässerschutzberatung im Einzugsgebiet des Dümmers

**Zwei hauptamtliche Gewässerschutzberater kümmern sich um das Dümmereinzugsgebiet (bisher ein Berater bewilligt)**

## Gewässerschutzberatung im Einzugsgebiet des Dümmer

### Erste Schritte:

- Messungen der Gewässerbelastung/Eintragspfade durch LBEG unter Mitwirkung LWK
- Informationsveranstaltung Januar 2012
- Konzept für Beratung und Maßnahmen
- Einstellung eines Gewässerschutzberaters
- Ermittlung der Bewirtschafter
- Erstes Rundschreiben an alle Bewirtschafter mit Information zur Dümmeranierung
- Info-Veranstaltung II Januar 2013
- Gründung der „Gewässerschutzkooperation Dümmer/Obere Hunte“
- Erste einzelbetriebliche Beratungsgespräche

# Dümmmerforum 2012 II

Schäferhof  
11.12.2012

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !