

# Vom Acker in den Tank

---

Regionol: Bioethanol aus  
landwirtschaftlichen Brennereien

[www.regionol.de](http://www.regionol.de)

Gefördert durch:

Grünes Zentrum  
Agrar Service GmbH  
Warendorf

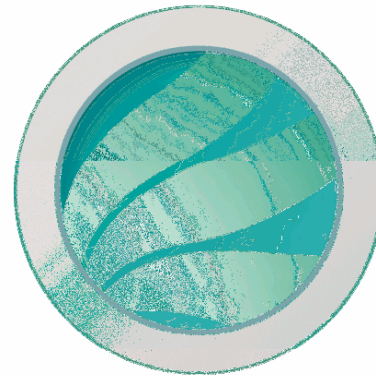


Ministerium für Umwelt  
und Naturschutz, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz des  
Landes Nordrhein-Westfalen


**NRW.**

Benedikt Sprenger

# Vom Acker in den Tank



## **E85 Regionol**

- 
- 1. Status des Projekts „Regionol“**
  - 2. Chancen für dezentrale Brennereien**
  - 3. Verein regionaler Brennereien e.V.**
  - 4. Ausblick**

# Projektstatus

## Aufbau von Logistik und Lieferungsabwicklung

- **Lieferung von Rohalkohol**
- **Absolutierung**
- **Vertrieb von Kleingebinden**
- **Vertrieb über Tankwagen – 30.000 l**
- **Preisfeststellung für Rohalkohol und E85**
- **Preise für Rohalkohol unbefriedigend**
- **E85 Preise leicht gestiegen**

# Status des Projekts Regionol

## Bündelung landwirtschaftlichen Rohalkohols

- **Testlieferung erfolgreich**
- **Projektpartner sind an weiterer Zusammenarbeit interessiert**
- **Aufbau von gegenseitigem Vertrauen**
- **Zusammenschluss interessierter Brenner in einem Verein**
- **Organisation regelmäßiger Treffen**

# Projektstatus

## Etablierung von E85 Tankstellen in NRW

- Kunden für Ethanol an Kleintankstellen
- Belieferung von freien Tankstellen
- Eröffnung Tankstelle in Sendenhorst

# Anwendung beim Endverbraucher

## Betriebstankstelle – Pilottankstelle mit Rietbergwerke Behältertechnik



# Anwendung beim Endverbraucher

## Betriebstankstelle

- **Flexibel und versetzbar**
- **Günstige Belieferung auch bei kleinen Absatzmengen als Übergangslösung**
- **Besonders geeignet für Autohäuser, Flotten (Pflegedienste) und Städte**



# Anwendung öffentliche Tankstelle

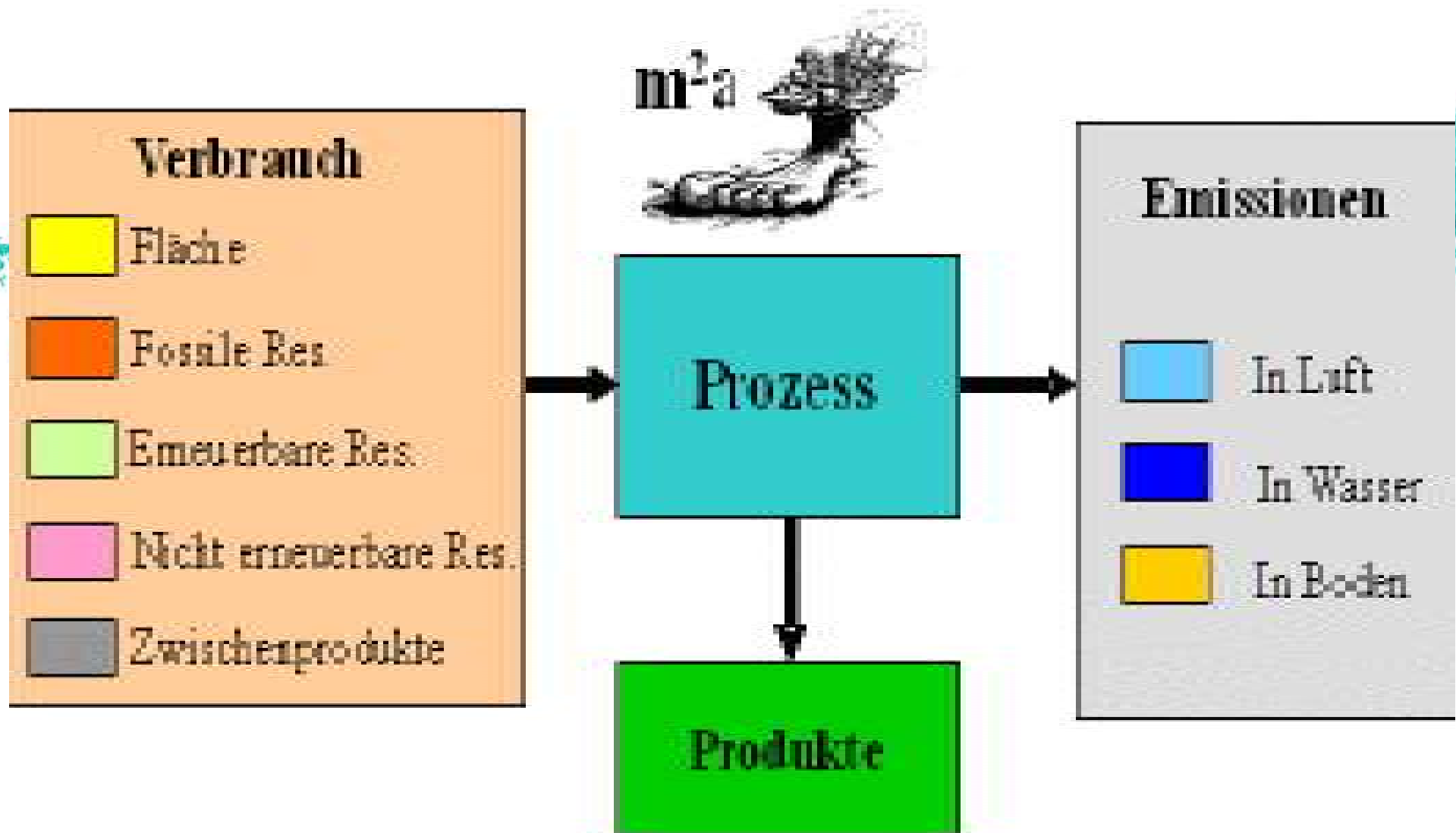
Beispiel: Tankstelle in Sendenhorst



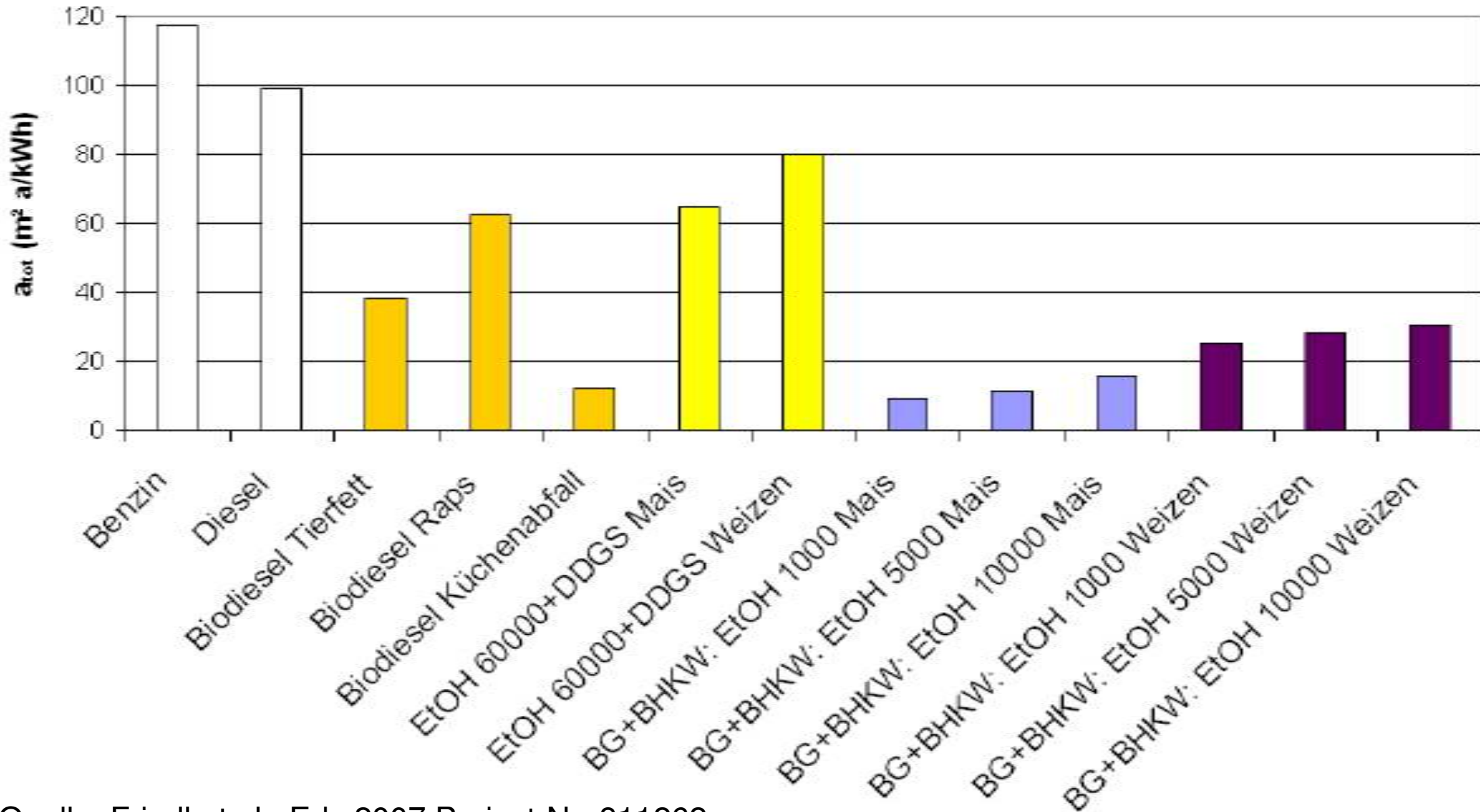
# Chancen für dezentrale Brennereien

- **Produktion von Ethanol mit sehr hohem Treibhausgas Vermeidungspotential**
- **Das EnStG bietet Grundlage für eine differenzierte Besteuerung für Biotreibstoff**
- **NachhaltigkeitsVO für Biomasse**
- **Boni für besonders nachhaltige Biokraftstoffe**

# Ökologischer Fussabdruck von Biotreibstoffen ( SPI = Sustainable Process Index)



# Ökologischer Fussabdruck von Biotreibstoffen



# Verein regionaler Brennereien e.V.

- **Zweck des Vereins**
- **Mitgliedschaft**
- **Aufnahme weiterer Brennereien**
- **Derzeitige Rahmenbedingungen**

# Zweck des Vereins

- **Ausbau der Marktposition regionaler Brennereien**
- **Gemeinsame Qualitätssicherung**
- **Nutzung von Synergien bei der Vermarktung**
- **Gemeinsame Lobbyarbeit**
- **Interessenvertretung gegenüber Politik, Wissenschaft und Wirtschaft**

# Mitgliedschaft

## Ordentliche und Fördernde Mitglieder

- **Ordentliche Mitglieder sind Betreiber von regionalen Brennereien, Biogasanlagen und regenerativen Energieerzeugungsanlagen die mit Brennereien verknüpft sind und ihr Unternehmen nach den Qualitätsstandards des Vereins führen**
- **Fördernde Mitglieder fördern und unterstützen den Zweck des Vereins (juristische oder natürliche Personen)**

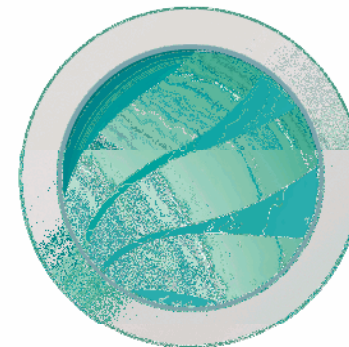
# Ausblick & Rahmenbedingungen

- **Getreidepreis ca. 22 Euro / dt**
- **Alkoholpreis Rotterdam ca. 50 – 55 ct / l**
- **Abnahme der Mineralölwirtschaft erfolgt auf Sparflamme**
- **Etablierung von Tankstellen schreitet verstärkt voran**
- **Produktion in Brennereien – ob groß, ob klein – derzeit nicht wirtschaftlich in Deutschland**
- **Diskussion über „nachhaltige Biokraftstoffe“ und CO<sub>2</sub> Vermeidung schreitet voran – unsere Chance!!!**





**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit!**



**E85 Regional**

Gefördert durch:

Grünes Zentrum  
Agrar Service GmbH  
Warendorf



Ministerium für Umwelt  
und Naturschutz, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz des  
Landes Nordrhein-Westfalen

**NRW.**

# Kontakt:

**Verein regionaler Brennereien e.V.**  
**c/o Grünes Zentrum Agrar-Service GmbH**  
**Dipl. Ing. agr. Benedikt Sprenger**  
**Waldenburger Strasse 10**  
**48231 Warendorf**  
**Tel: 02581/9317-65**  
**Fax: 02581/9317-70**  
**Email: [b.sprenger@bhd-mr-waf.de](mailto:b.sprenger@bhd-mr-waf.de)**  
**[www.regionol.de](http://www.regionol.de)**

Gefördert durch: