

German Biogas Association  
Association Allemande du Biogaz  
Asociación Alemana de Biogás

Fachverband  
Biogas e.V.



## Projekt „Farbe ins Feld“ (FiF)

Herr M.Sc.agr. Ulrich Drochner  
Regionalreferent West  
Fachverband Biogas e.V.

# Hintergrund des Projektes „Farbe ins Feld“

## Hauptproblem Maisanbau

→ Kritikpunkte:

- **Störung des Landschaftsbilds**
- **Maismonokulturen → Bodenerosion?**
- **Schwarzwild vermehrt sich zu stark**
- **Biodiversität geht verloren**
- **Touristischer Wert der Landschaft sinkt**

# Deutlicher Akzeptanzverlust beim Thema Biogas!

Beschädigung der Wirtschaftswege

Verlust an Biodiversität durch Biogasmais

Vermaisung der Landschaft

## Maiswüsten

**Bodenerosion durch Maisanbau**

**Wildschweinplage im Maisacker**

# Gesellschaftliche Akzeptanz und Nachhaltigkeit immens wichtig

- **Wahrnehmung von Biogas bis 09 allg. relativ positiv**  
→ **Veränderung in den letzten 3 Jahren!**

## Gründe:

- **Biogas mit über 7.000 Anlagen weg aus der „Nische“**  
→ **erhöhter Flächenbedarf stärker sichtbar**  
→ **Maßnahmen zur Akzeptanzverbesserung unvermeidlich!**

**Ansatz: Ökologisch sinnvolle und gut sichtbare Blühstreifen**

# Projekt „Farbe ins Feld“ (FiF)

Startschuss 30.04.2010 anlässlich der NRW-Biogas-Tour

**Ziel:** bei möglichst vielen Energiepflanzenfelder in Deutschland optisch gut sichtbare und ökologisch sinnvolle Blühstreifen etablieren!





# Erste Aussaat-Aktion im Rahmen der NRW-Biogas-Tour



22.03.2012

Fachverband Biogas e.V.



# Nutzen der Blühstreifen

- **Nahrungsquelle und Lebensraum für viele blütensuchende Insekten, wie Bienen und Schmetterlinge, aber auch für Vögel und Kleinsäuger.**
- **Nützlinge wie Marienkäfer profitieren von den Blühstreifen.**
- **Vegetationsstruktur bietet den Wildtieren im Winter Deckung und Schutz vor der Kälte.**
- **Verhindern den Bodenabtrag an abschüssigen Flächen.**
- **Bereicherung des Landschaftsbilds und Steigerung des Erholungswerts der Region**



# Wann ist ein Blühstreifen ökologisch sinnvoll angelegt?

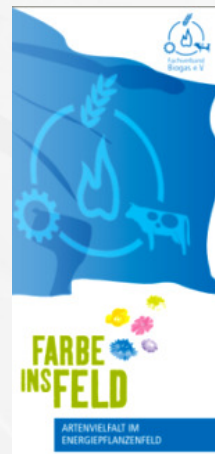
- **Flyer „Blühstreifen und Blühflächen richtig anlegen“ der LFL**
  - **Verzicht von Düngern und Pflanzenschutzmitteln**
  - **Verwendung von gebietsheimischen Saatgut**
  - **Der ökologische Wert ist umso höher, je länger ein Blühstreifen ohne Eingriffe stehen bleiben kann, mindestens 2 Jahre, besser 4.**
  - **Die Breite von Blühstreifen sollte min. 3 Meter betragen**



# Maßnahmen zur Bekanntmachung von FIF

- Internetseite: [www.farbe-ins-feld.de](http://www.farbe-ins-feld.de) mit vielen weiteren Infos
  - Anbautipps
  - Informationen zur Förderung von Blühstreifen
  - Saatguthersteller

- Flyer



- Feldtafeln und Fermenterbanner

# Ideelle Unterstützer des Projektes „Farbe ins Feld“

Ministerium  
für Umwelt, Gesundheit  
und Verbraucherschutz



## Partnerfirmen des Projektes „Farbe ins Feld“

15 % Rabatt für Mitglieder des Fachverbandes Biogas



## Wettbewerb der Regionen und Biogasanlagenbetreiber

- **Biogasanlagenbetreiber mit den artenreichsten und schönsten Blühstreifen (Fotowettbewerb)**
- **Regionalgruppe mit den meisten Blühflächen (Auswertung durch Meldung der Teilnahme beim Fachverband Biogas)**
- **Regionalgruppen bei der im Durchschnitt jeder Biogasanlagenbetreiber mindestens 2 ha Blühstreifen ansät**

# FiF-Wettbewerb 2011

- **Der Anlagenbetreiber mit den artenreichsten und schönsten Blühstreifen erhält ein all-inclusive Paket für die nächste Jahrestagung des Fachverbandes Biogas e.V.**
- **Die Regionalgruppe in der im Durchschnitt jeder Anlagenbetreiber 2 ha Blühstreifen angesät hat erhält 500 €.**
- **Die Regionalgruppe mit den meisten Blühstreifen erhält 3.000 € für die Ausrichtung eines Grillfestes.**
- **Und die Betreiber mit den meisten Blühflächen in der jeweiligen Regionalgruppe erhalten einen Satz FiF-Feldtafeln und Minifermenterbanner**



# Aktueller Stand des Projekts

- Bisher wurden bei Mitgliedern des Fachverbandes an und in etwa 1.000 Energiepflanzenfeldern etwa 300 ha Blühstreifen angelegt.
- Es scheinen in der Praxis jedoch weit mehr Flächen zu sein.



**Beispiele von eingesandten Blühstreifenbildern**



# Wettbewerb um die schönsten u. artenreichsten Blühflächen

## 1. Preis: Ein all-inclusive Paket zur Jahrestagung 2012 des Fachverband Biogas e.V.

Herr und Frau Volkert aus Kammerstein



22.03.2012



# Rückmeldungen zum Projekt und Fazit

- **Rückmeldungen**
  - Die Resonanz sehr positiv.
  - aber auch Kritik: Fremdes Saatgut könnte eingeschleppt werden.
- **Fazit**
  - Das Projekt erfährt stetig mehr Zulauf.
  - Es gibt viele andere Verbände und Firmen, die FiF unter anderem Namen ebenfalls umsetzen: je mehr desto besser!
  - Der Fachverband Biogas e.V. wird das Projekt 2012 und den Folgejahren verstärkt vorantreiben.
  - Ohne Akzeptanz kein Biogas!
  - FiF ist nur *eine* Maßnahme!

**Das FIF-Projekt braucht Ihre Unterstützung!**

**Werden Sie der Biogasanlagenbetreiber  
mit den schönsten und meisten Blühstreifen!!!**

