

# Erfahrungen aus der Praxis

Dr. Michael Rawert-Messing  
Biogasbetreiber, Landwirt und Projektteilnehmer

15.06.2021 – Abschlussveranstaltung

# Biogasanlage BeCoe Flamschen

- Inbetriebnahme: 2011
- 2 Blockheizkraftwerke wandeln Biogas in Wärme und Strom um
- Elektrische Leistung: 949 kW
- Jährliche Produktion:
  - 8 Mio. kWh Strom
  - 8 Mio. kWh Wärme
- 40 - 45 t Silomais und 20 t Gülle pro Tag
- Besonderheit: Kopplung mit dem ehem. Kesselraum der Bundeswehr



# Strip Till mit Stangenbohnen-Mais-Gemenge



**Bearbeitungsfreie Schonzeit zum  
Schutz des Kiebitzes**  
22. März – 15. Mai



**Strip-Till**

ab 16. Mai



**Stangenbohnen-  
Mais**

# Strip Till mit Stangenbohnen-Mais-Gemenge

Flächenindividuelle Anpassung, die den Einsatz eines PSM  
nach Abstimmung mit der Stiftung erlaubte.





## Stangenbohnen-Mais-Gemenge

Optimierung während der Projektlaufzeit



Zu Beginn: Zwei Überfahrten – getrennte Aussaat von Mais und Bohnen



Jetzt: Eine Überfahrt – gemeinsame Aussaat von Mais und Bohnen in einer Reihe



## Flexible Anpassung der Maßnahmen

Da eine Teilfläche zu nass für das Strip Till war, wurde hier kurzfristig ein einjähriger Blühstreifen angelegt.





# Maßnahme

Mehrjährige niederwüchsige Blühfläche

# Mehrjährige niederwüchsige Blühfläche



## 4-jährige artenreiche Blühfläche

- Keine Ernte
- Keine Düngung
- Kein Pflanzenschutz
- Pflege bei Bedarf,  
mind. alle zwei Jahre

1. Standjahr, Juli



# Mehrjährige niederwüchsige Blühfläche



2. Standjahr, März



## Mehrjährige niederwüchsige Blühfläche



2. Standjahr, Juli



# Mehrfährige niederwüchsige Blühfläche



3. Standjahr



## Mehrjährige niederwüchsige Blühfläche



4. Standjahr



# Öffentlichkeitsarbeit

## Gastgeber beim Feldtag 2020



# Öffentlichkeitsarbeit



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**