

 mole 1

- Gegründet 2006
- Gesellschafter: Bayerischer Bauernverband und Maschinen und Betriebshilfsring Rhön Grabfeld
- Projektinitiierung, -entwicklung und -umsetzung
  - 1. Bürgersolarkraftwerk Großbardorf
  - Bioenergie Bad Königshofen
  - Friedrich Wilhelm Raiffeisen Energie e.G.



- Gegründet 2003
- Entwicklung und Konstruktion im Bereich Maschinenbau
- Projektentwicklung im Bereich erneuerbaren Energien
- Projektmanagement
- Beratung im Bereich erneuerbaren Energien
- Energieberatung



IB Wieczorek

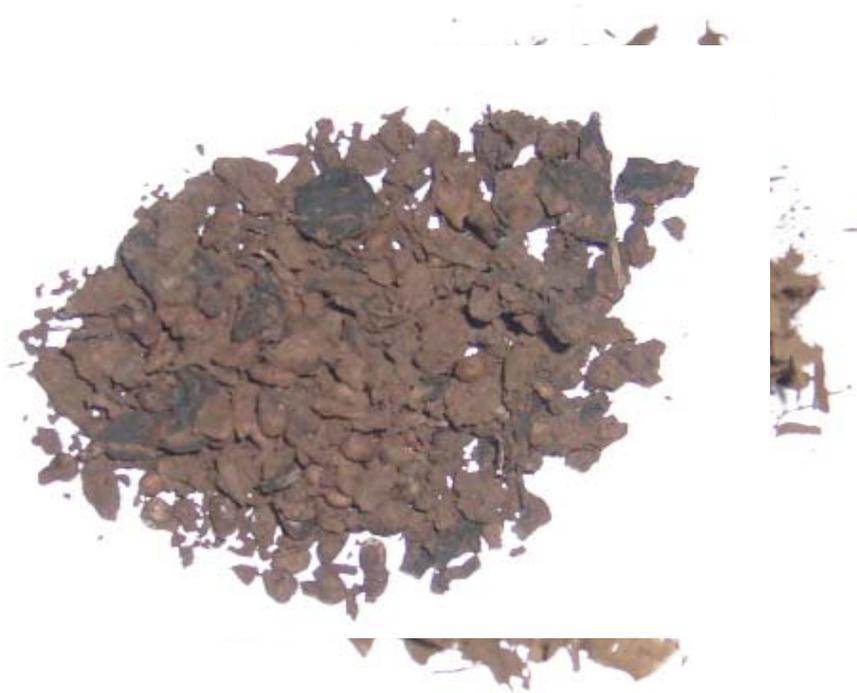




# Anlage



# Ergebnisse



Biomasse Mais Verweildauer ca. 18 Std.  
Biomasse Weinstrester Verweildauer ca. 12 Std.

- Einsatzstoffe (Problembiomasse) - Klärschlamm
  - Biogas-Endsubstrat
  - Biogene Abfallstoffe
  
- Nutzung der Kohle - Bodenverbesserer & CO<sub>2</sub> Senke
  - Stabilität im Boden gegeben
    - Brennstoff
    - Industrierohstoff (möglich, aber weitere Analysen notwendig)



# CO<sub>2</sub> –“Ablasshandel“

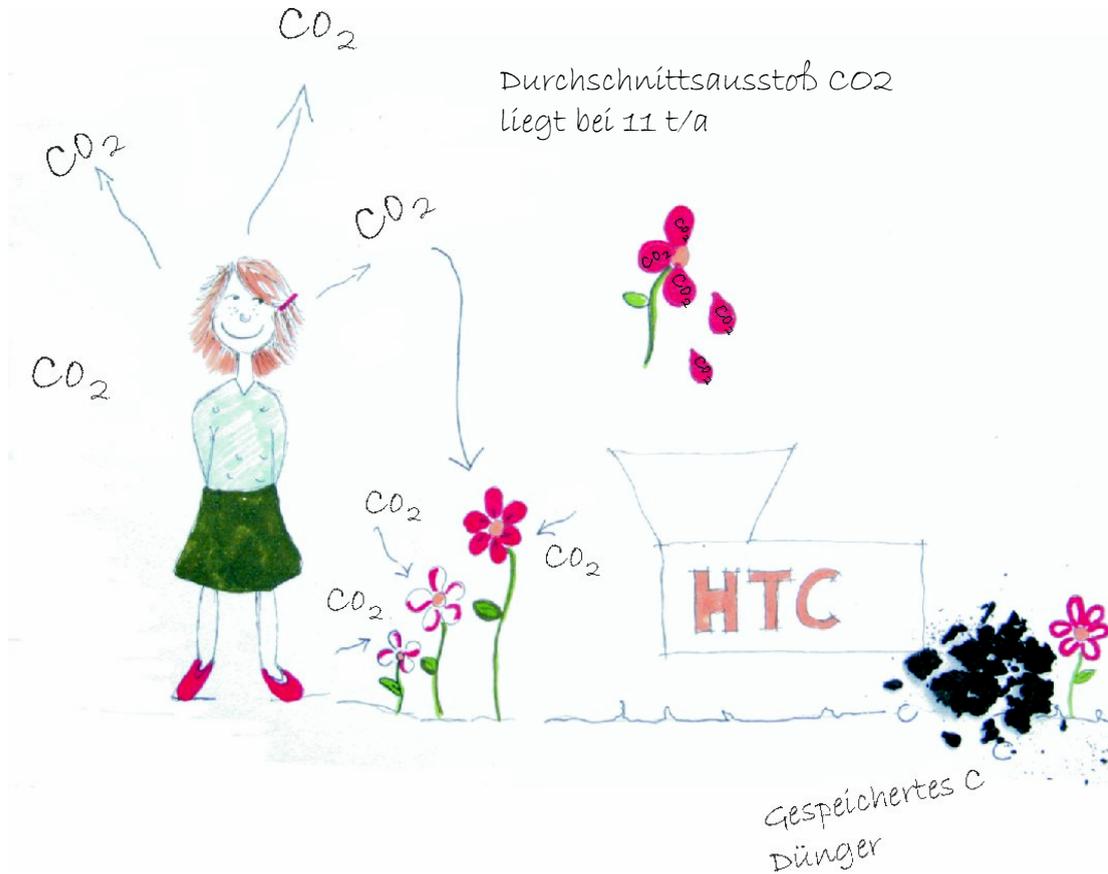


Problematik staatl. u. private Anerkennung





# CO<sub>2</sub> –“Ablasshandel“



$$11 \text{ t CO}_2 \rightarrow 3 \text{ t C}$$