

# Agroforstwirtschaft – Bäume auf den Acker

## Vorteile

- Klimaschutz: CO<sub>2</sub>-Bindung durch Gehölze und Humusaufbau
- Klimawandel-Anpassung durch Wind-, Verdunstungs- und Erosionsschutz
- Hoher Biomassezuwachs
- Ertragszuwachs durch Mischkultursystem
- Grundwasserschutz durch Nährstoffbindung tiefer Baumwurzeln
- Förderung der Biodiversität
- Aufbau der Bodenfruchtbarkeit (Humus)
- Ästhetische Aufwertung der Landschaft (Erholung und Tourismus)



## Agroforst Projekt „Am Herrenberg“

1,93 Hektar Versuchsfläche

### Unser Ziel:

- Wertholz,
- Mehrjährige Kulturen
- Einjährige Frucht

auf einer Fläche kombiniert

- Wildkirsche, Edelkastanie, Walnuss
- Blütmischung für Biogas
- Bienenweide (später Getreide, etc.)

**Projektträger:** Bodenkultur e.V.,  
für ausführlichere Informationen:  
[www.bodenkultur.org](http://www.bodenkultur.org)



## Humusaufbau und Bodenfruchtbarkeit

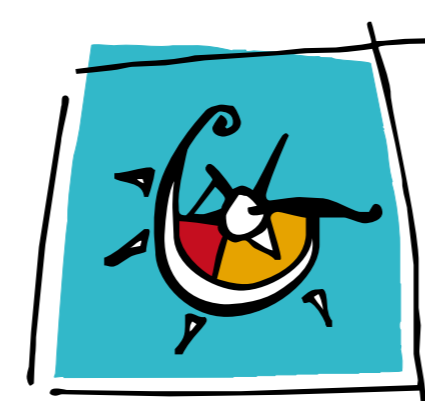
**Ziel:** mindestens 5% Humus im Oberboden (CO<sub>2</sub>-Bindung)

durch

- Pfluglose Bodenbearbeitung
- Zwischenfrucht, Untersaat
- Gründüngung
- Verzicht auf Pestizide
- Verzicht auf Kunstdünger
- Einsatz von Kompost, Stallmist



Gefördert durch:



**VRD STIFTUNG  
FÜR ERNEUERBARE  
ENERGIEN**

Heinrich-Fuchs-Straße 94-96  
69126 Heidelberg  
Telefon +49 6221 39539-0  
[www.vrd-stiftung.org](http://www.vrd-stiftung.org)

 **Grün-Bau**  
Helmut Breithaupt  
[www.breithaupt-gruenbau.de](http://www.breithaupt-gruenbau.de)

Asselbrunn 36 a+b  
64720 Michelstadt  
E-Mail [info@breithaupt-gruenbau.de](mailto:info@breithaupt-gruenbau.de)  
Telefon +49 6061 13515  
Telefax +49 6061 13516  
Mobil +49 170 2731052