

Agroforstwirtschaft – Bäume auf den Acker

Vorteile

- Klimaschutz: CO₂-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



Humusaufbau und Bodenfruchtbarkeit

Ziel: mindestens 5% Humus im Oberboden (CO₂-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

 **Grün-Bau** 
Helmut Breithaupt
www.breithaupt-gruenbau.de 

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