

# Biozyklische Humuserde

Geschichte, Entstehung, Bedeutung  
als NATÜRLICHE, STABILE Humussubstanz



Keine Düngung mehr nötig  
=> weniger Arbeit

**Beste Nahrungsqualität**  
=> weniger Nahrungsergänzung  
=> MEHR GESUNDHEIT

NUTZEN < = > KOSTEN



***Mikroben verbinden alles Leben.  
Sie verbinden den Boden mit den Pflanzen,  
mit den Tiere und mit uns selber.***

*Prof. Gabriele Berg*



**Über 90 % der Böden könnten bereits  
bis zum Jahr 2050 degradiert sein**

**90 % der  
Nahrungsmittelproduktion  
Hängen vom Boden ab.**



**Was machen wir  
falsch???**

## Die „Kohlenstoffpumpe“

...oder: Wie sich die Pflanze quasi aus der Luft ernährt...



...und dabei gleichzeitig fruchtbaren Boden schafft



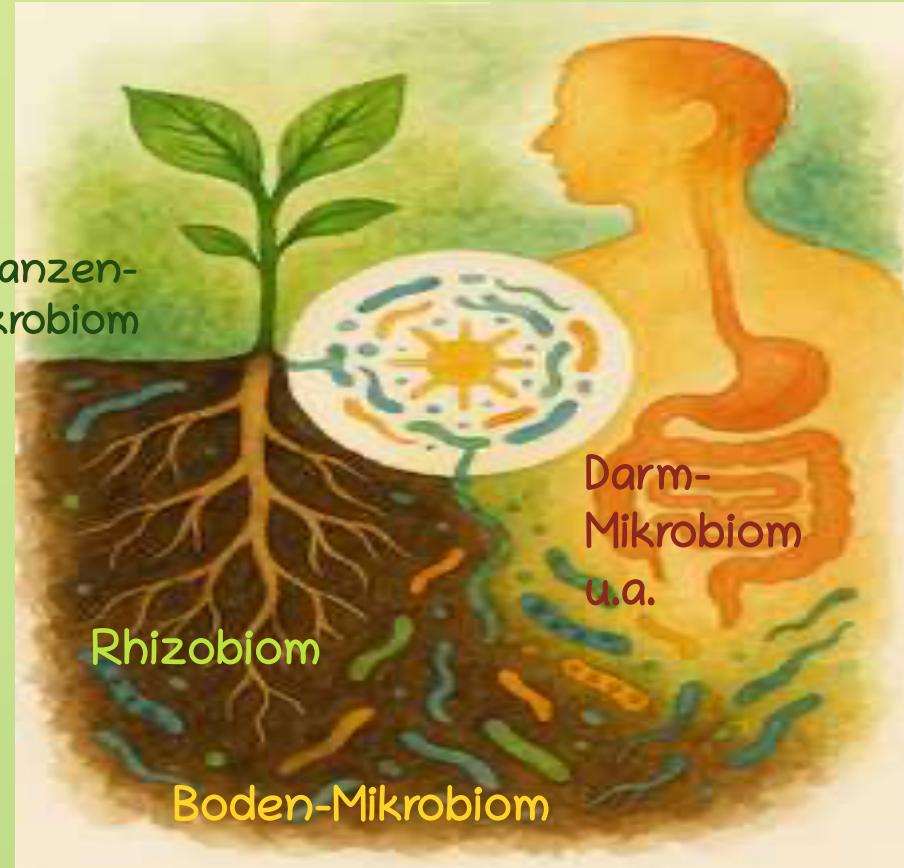
# BIOZYKLISCHE HUMUSERDE

ist ein

„symbiotisch wirkender  
Rhizobiomkatalysator“

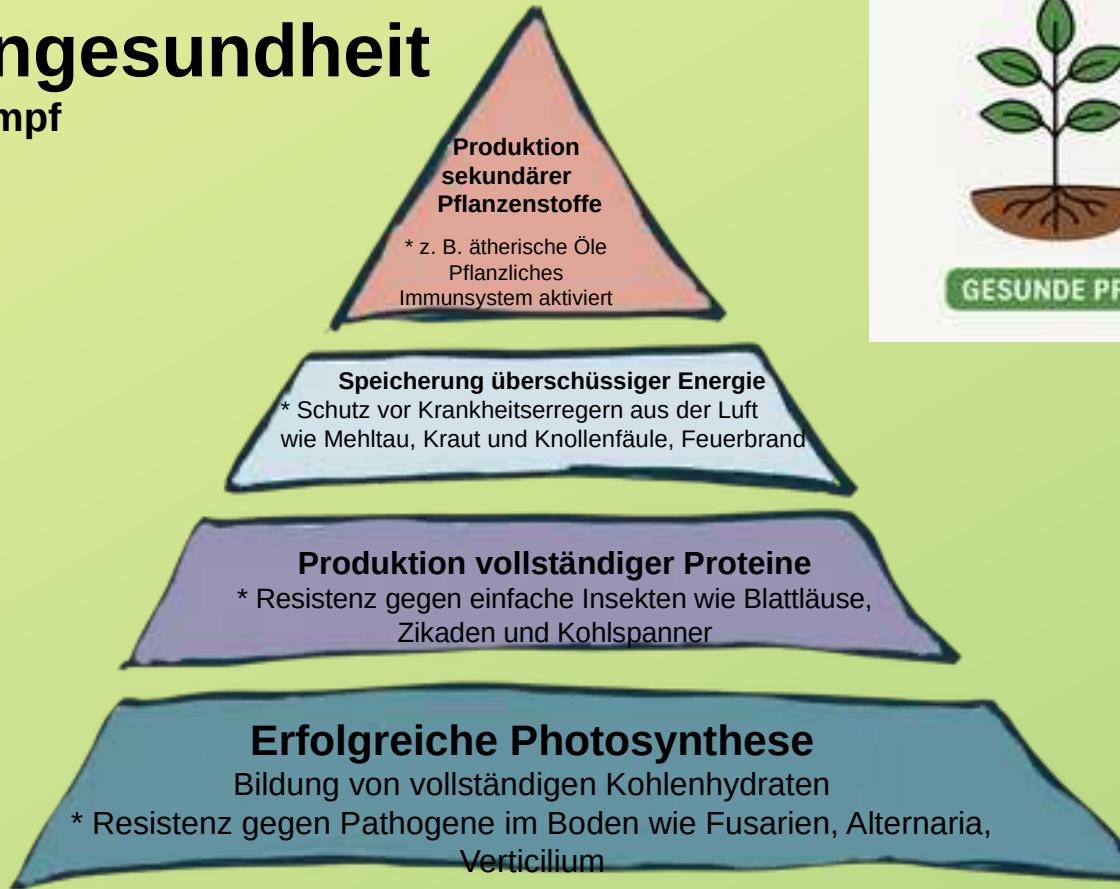
*In biozyklischer Humuserde  
befindet sich durch die Lübke  
Kompostierung ein  
potenziertes Mikrobiom.*

Mikroben  
**SUPERPOWER**



# Pyramide der Pflanzengesundheit

nach John Kempf



Unvollständige Proteine & Kohlenhydrate

## **PERSPEKTIVE:**

**Wie kann man das Potential biozyklische Humuserde  
möglichst vielen Menschen zugute kommen?**



# **Das »terra plena Projekt«**

**ein Programm der Biocyclic Humus Soil GmbH (BHS)**



**Akteure, Prozess und  
Mechanismen**