

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

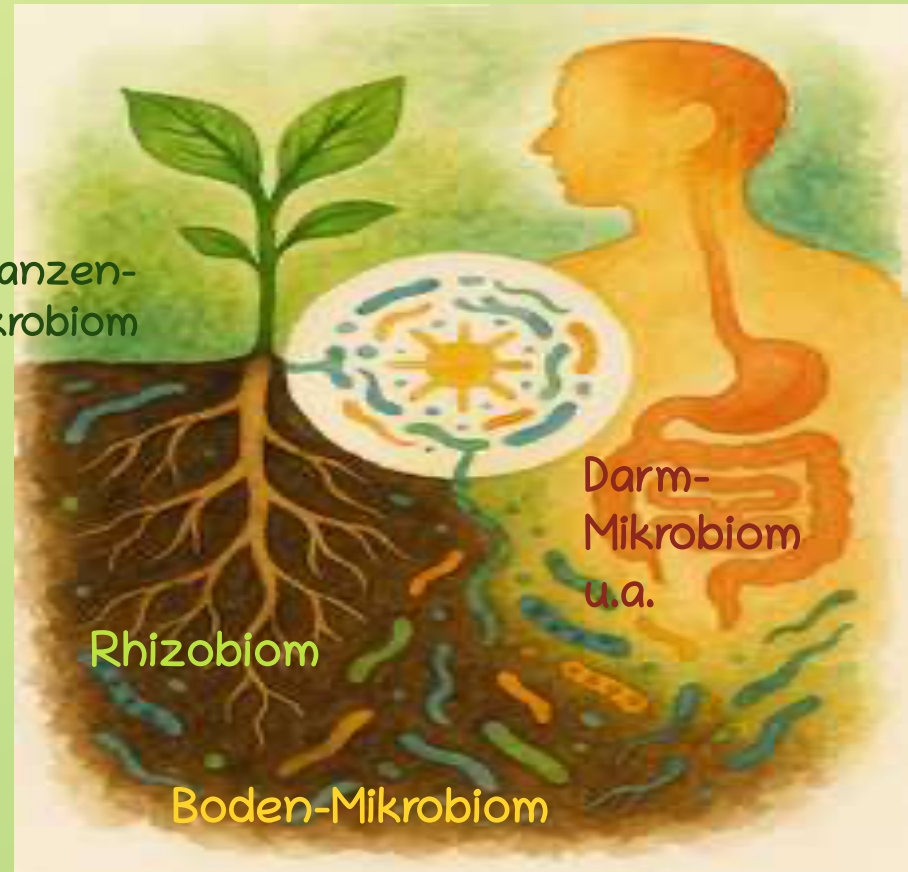
ist ein

„symbiotisch wirkender
Rhizobiomkatalysator“

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

**Mikroben
SUPERPOWER**

Pflanzen-
Mikrobiom



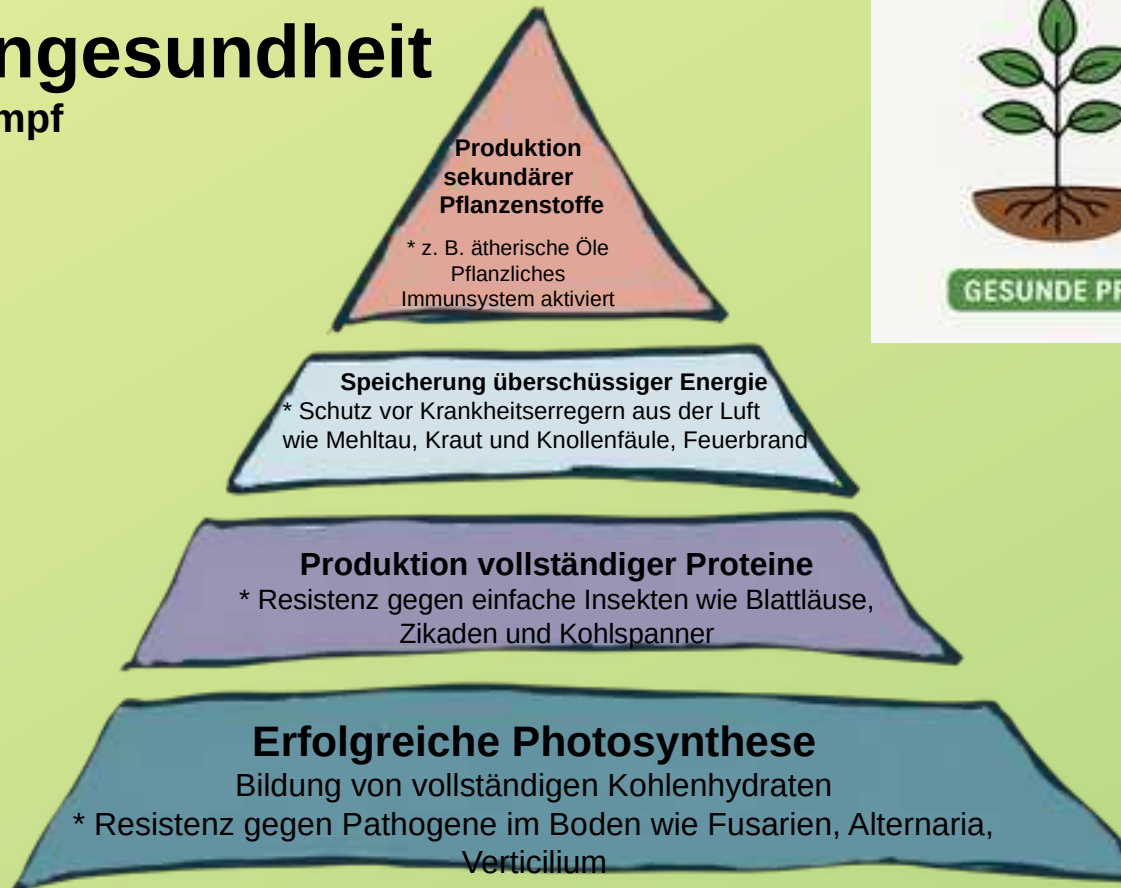
Rhizobiom

Boden-Mikrobiom

Darm-
Mikrobiom
u.a.

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