




ES IST ZEIT FÜR VERÄNDERUNG.

Die „ klimaerde“
CO₂-Speicher
Bodenaktivator

Ing. Anton Aschbacher

anton.aschbacher@e4f.eu

+43 664 204 74 62

Inhalt

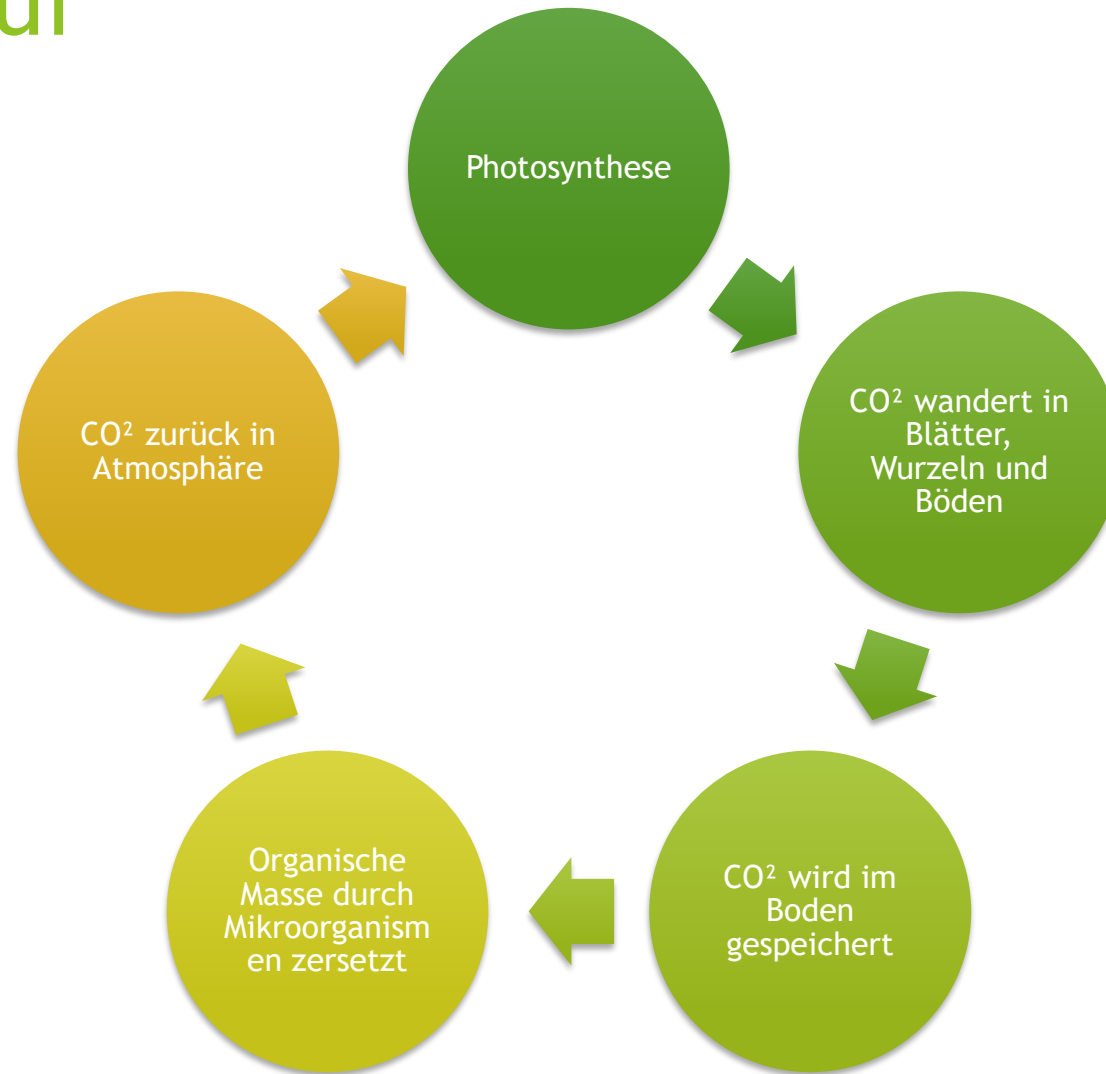
- ▶ CO₂ Kreislauf
- ▶ CO₂ Speicher (CO₂ minus = Klima plus), CO₂-Zertifikate
- ▶ Bodenaktivator (e4f klimaerde)
 - ▶ Herstellung
 - ▶ Eigenschaften
 - ▶ Zusammensetzung
- ▶ Bio/Pflanzenkohle im Bodenaktivator

Es ist doch möglich, nur mit 4 ‰ Promille!

**Mit nur 4 Promille, organischen Kohlenstoff-Aufbau in
den Böden weltweit pro Jahr, könnten die aktuellen
globalen
Treibhausgasemissionen weitgehend
kompensiert werden!**

Nach dem UN Weltklimarat (IPCC) UN Klimakonferenz Paris 2015

CO₂ Kreislauf



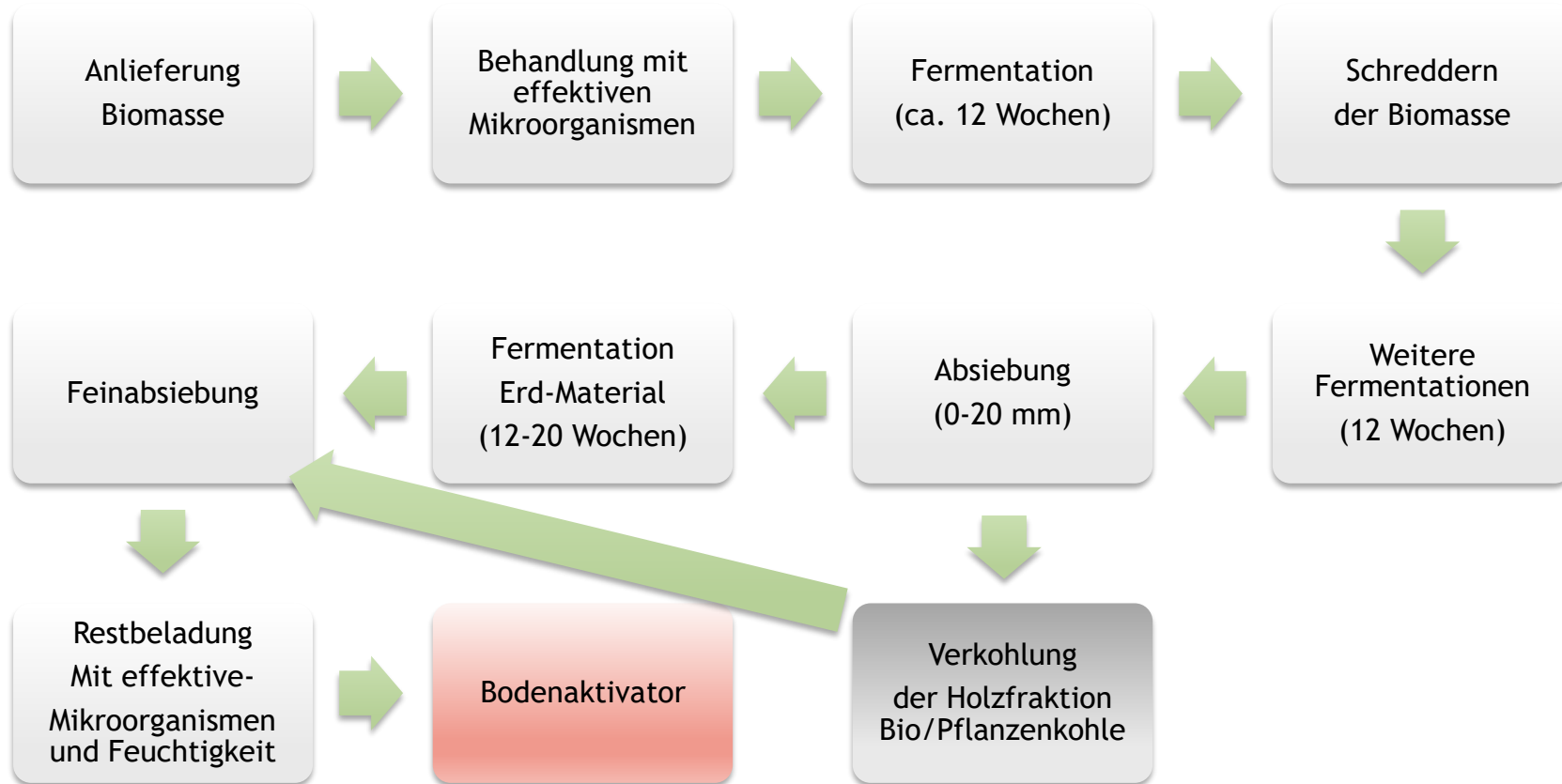
CO₂ Speicher, „CO₂ minus = Klima plus“

- ▶ Bio- und Pflanzenkohle positiv fürs Klima:
 - ▶ Verkohlung von 1% Pflanzen-Netto-Masse = 10% weniger CO₂ Emission
 - ▶ Sind dauerhaft gebunden und können nicht mehr über die Atmosphäre entweichen
 - ▶ „CO₂ minus = Klima plus“
 - ▶ Natürlich Methode um CO₂ aus der Luft über die Biomasse, in den Bio/Pflanzenkohlenstoff, im Boden auf lange Zeit zu speichern
 - ▶ Erreichung der Klimaziele (CO₂-Reduktion)
 - ▶ Der Klimaberg Katschberg strebt an bis 2030 CO₂ neutral zu sein (und zwar Vor Ort in der Region, ohne „freikaufen von fremden CO₂-Zertifiakte“)

Der Kohlenstoff-Kreislauf (CO₂ Speicher im Boden) (CO₂ minus = Klima plus)



Bodenaktivator (e4f Klimaerde, CO₂ Speicher) Herstellung



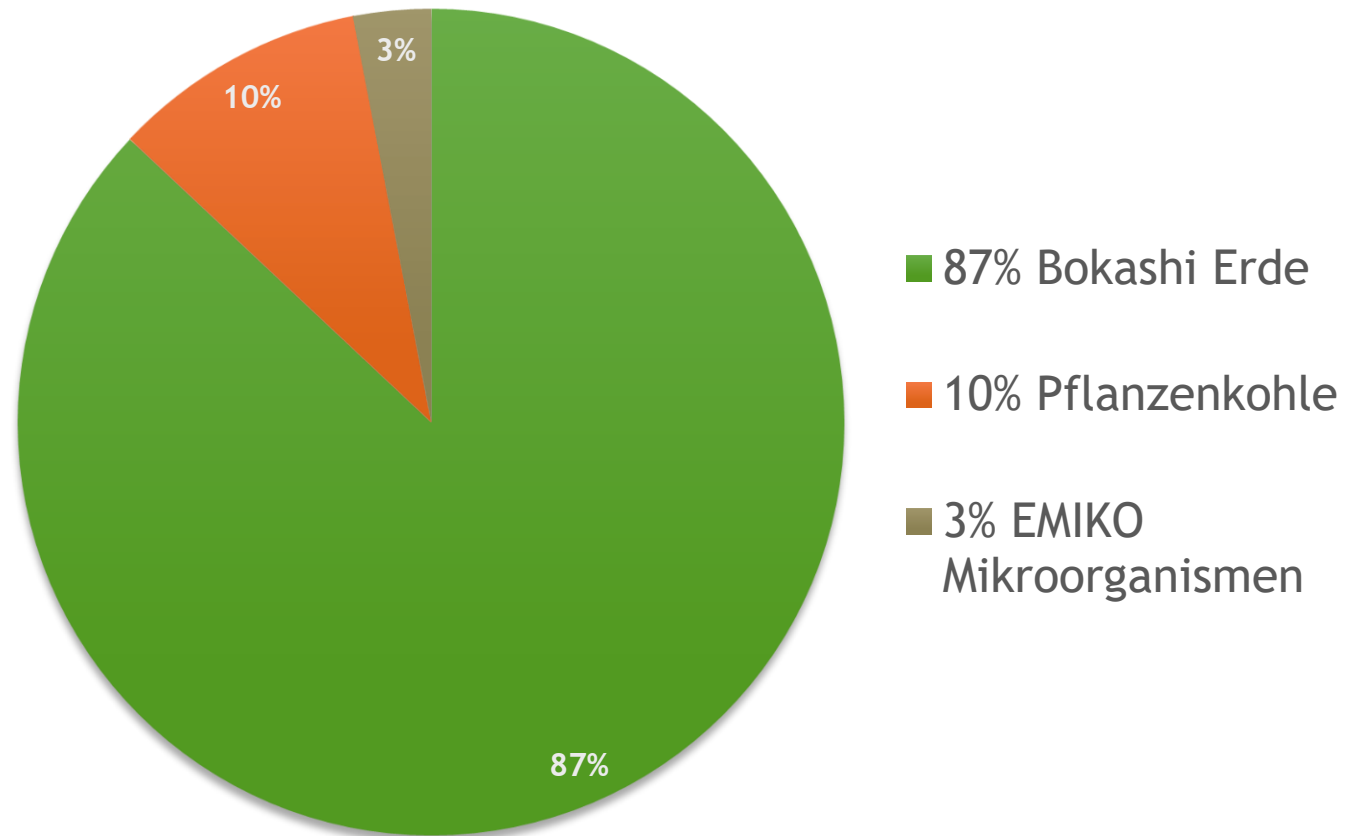
Bodenaktivator - Eigenschaften

- ▶ 1 t Bio/Pflanzekohle = ca.3 t CO₂ Kompensation
- ▶ 1 g Bio/Pflanzekohle hat eine Oberfläche von 300 bis 800 m²
- ▶ Humus + Pflanzekohle = lockere, nährstoffreiche und lebendige Böden
- ▶ Speichert Wasser in den Böden
- ▶ Speichert Nährstoffe in den Böden
- ▶ Sorgt für kräftiges Pflanzenwachstum und **höhere Erträge**



Die Pflanzekohle ist in der Betriebsmittelliste ökologischen Landbau gelistet!

Bodenaktivator - Zusammensetzung (Standardrezeptur)



Bio/Pflanzenkohle im Bodenaktivator

- ▶ Herstellung aus umweltschonendem und unbehandeltem Holz und/oder Reststoffe aus der Landwirtschaft
- ▶ CO₂ dauerhaft in Pflanze -> kein Entweichen in die Umwelt
- ▶ Langfristige Speicherung durch hochporöse Struktur von:
 - ▶ Wasser
 - ▶ Nährstoffe
 - ▶ Dünger
 - ▶ Emissionen
 - ▶ Giftige Stoffe
- ▶ Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau!

Auf den Punkt!

- ▶ CO₂ Speicher (über mehrere 100-derte Jahre)
- ▶ Eigene e4f/Klimaberg Katschberg „CO₂-Zertifikate“
- ▶ 100% Torffrei
- ▶ Verbesserung der Bodenstruktur und des Bodenlebens
- ▶ Stärkung des Pflanzenwachstums
- ▶ Bessere Speicherung von: Nährstoffen, Wasser und Dünger

Ing. Anton Aschbacher
Geschäftsführer / Managing Director

anton.aschbacher@e4f.eu

www.e4f.eu

Unser Webshop: www.e4f-shop.eu

www.der-klimaberg.at



e4f holding gmbh

Villacherstrasse 95
A-9800 Spittal am Millstättersee
AUSTRIA
Mobil: +43 664 204 74 62

e4f prime gmbh
e4f sales gmbh
e4f finance gmbh
e4f e4f gmbh

Am Steinbächel 8
D-08309 Eibenstock
GERMANY



Der Klimaberg Katschberg

www.der-klimaberg.at

info@der-klimaberg.at

Katschberghöhe 35
9863 Rennweg