

100%  
TRANSPARENZ  
GOLD  
STANDARD

CO<sub>2</sub>  
Landwirt durch  
Humusaufbau.  
Vergütung für CO<sub>2</sub>  
Bindung im Boden.

*Die Zukunft liegt in Ihren Händen*

Wir erweitern die Wertschöpfungskette  
der Land- und Forstwirtschaft

# CO<sub>2</sub> Bindung im Boden

## Humus ist der wichtigste Kohlenstoffspeicher

Welche Menge an Kohlenstoff gespeichert wird, hängt neben der Bodenart auch davon ab, wie eine Fläche genutzt wird.

Während Ackerböden im Schnitt etwa 95 Tonnen Kohlenstoff pro Hektar speichern, sind unter Dauergrünlandflächen durchschnittlich 181 Tonnen pro Hektar gebunden.

Grünland auf trockengelegten Moorböden kann in den oberen zwei Metern sogar mehr als 1.000 Tonnen Kohlenstoff pro Hektar enthalten.



**95**

Tonnen pro Hektar  
in Ackerböden



**181**

Tonnen pro  
Hektar in  
Dauergrünflächen



**1000**

Tonnen pro  
Hektar in  
Moorböden

*Die entscheidende Substanz, die Kohlenstoff im Boden dauerhaft bindet, ist Humus. Wie viel Kohlenstoff ein Boden speichern kann, ist also von seinem Humusgehalt abhängig. Über die Art der Bewirtschaftung können Land- und Forstwirtschaftsbetriebe wiederum die Bildung von Humus beeinflussen.*

**Biodiversität plus stabilere  
und höhere Erträge**

# Wie funktioniert´s?

# Fortlaufende Vergütung

## Teilnehmen



Gemeinsam schließen wir einen Vertrag für eine bessere Zukunft.

## Bestandsanalyse



Ihr Bestand ist wertvoll. Diesen vergüten wir nach Prüfung mit einer Starthilfe.

## Humusaufbau



Gemeinsam steigern wir Ihren Humusanteil im Boden.

## Kontrolle pro Jahr



Neutrale & unabhängige Erhebung der CO<sub>2</sub>-Einsparung als Basis der Vergütung.

## CO<sub>2</sub> Zertifikat



Ihr gebundenes CO<sub>2</sub> wird als CO<sub>2</sub> Zertifikat gehandelt.

## Vergütung pro gebundener Tonne CO<sub>2</sub>

*Keinerlei Kosten und Vorauszahlungen für den Landwirt!*

- ✓ Carbon Farming als zusätzliches wirtschaftliches Standbein
- ✓ CO<sub>2</sub>-Zertifizierung nach international anerkanntem Gold Standard
- ✓ Sicherheit durch unabhängiges & neutrales Prüfkonzept
- ✓ Dokumentiertes nachhaltiges Wirtschaften: Klimaschutz, Anpassung an den Klimawandel, Steigerung und Erhalt der Biodiversität
- ✓ Nachweis für ESG Reporting
- ✓ Imagegewinn in der Öffentlichkeit

**100%**  
TRANSPARENZ  
GOLD  
STANDARD

## Verbessern Sie auch Ihr ESG Rating!

*Frühzeitig vorbereitet auf kommende ESG Einstufungen Ihrer Bank und Abnehmer*

## Was ist unsere Leistung?



### Vergütung

Zuverlässige und regelmäßige Vergütung pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> über fünf Jahre Vertragslaufzeit.



### Vertrauen

Kostenlose regelmäßige Kontrolle nach unserem Gold Standard-zertifiziertem Prüfkonzept inkl. Bodenprobennahmen und Humusanalyse.



### Zertifizierung

Zertifizierung der CO<sub>2</sub>-Einsparung nach höchstem Standard, dem Gold Standard [goldstandard.org](http://goldstandard.org)



### ESG Reporting

Wir dokumentieren für Sie Ihr nachhaltiges Handeln.

# Die Maßnahmen

## Maßnahmen zur CO<sub>2</sub>-Festlegung – Pilotprojekt Süddeutschland

Maßnahmen zur CO<sub>2</sub>-Festlegung können aus fünf verschiedenen Kategorien gewählt werden:



**Natur und Landschaft**



**Feuchtgebiete und Moore**



**Grünland**



**Ackerbau**



**Wald**

- wissenschaftlich fundierte Effekte
- frei wähl- und kombinierbar
- auch kleinräumig umsetzbar, jeder Beitrag ist willkommen
- Untergrenze 10 t CO<sub>2</sub> Einsparung pro Betrieb
- dynamische Anpassung an neue wissenschaftliche Erkenntnisse
- Vertragsanpassung bei Änderung am Maßnahmenkatalog auf Wunsch möglich

**Einzelmaßnahmen können aus dem detaillierten Maßnahmenkatalog im Programm ausgewählt werden**

**Basis der Vergütung ist die gebundene CO<sub>2</sub>-Äquivalente, berechnet als Tonne je Hektar und Jahr**

## CO<sub>2</sub> Bindung – Ihr neues Produkt!

*Jetzt unverbindlich  
Kontakt aufnehmen!*

### E-Mail

info@humuscomp.com

### Hotline

+49897901518

### Adresse

humusCO<sub>2</sub>mp GmbH  
Prinzregentenstr. 54  
80538 München

### Webseite

www.humuscomp.com

## Wer wir sind?

- ✓ humusCO<sub>2</sub>mp ist ein Unternehmen, das mit einer natürlichen Lösung zum Klimaschutz, durch Erhöhung des Aufbaus von Humus in der Land- und Forstwirtschaft, beiträgt
- ✓ humusCO<sub>2</sub>mp baut die Brücke zwischen Finanzmarkt (ESG9) und Land- und Forstwirtschaft
- ✓ Durch die unterschiedlichen, bidimensionalen Produkte der Investition und der Kompensation wird die Land- und Forstwirtschaft gefördert, CO<sub>2</sub> gebunden und Carbon Removal Agreements abgeschlossen