

humusCO₂mp die «Carbon Farming» Initiative

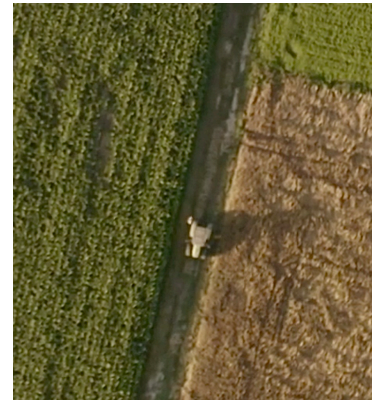
Die humusCO₂mp «Carbon Farming» Initiative sorgt mit aktiver Unterstützung von bäuerlichen Betrieben für eine nachhaltig CO₂ Speicherung auf landwirtschaftlichen Flächen, in Wäldern und anderen CO₂ Senken.

Ein humusCO₂mp Maßnahmenkatalog erhöht den Humusanteil in den Böden, verbessert die Biodiversität und fördert damit die Produktion gesunder Lebensmittel.



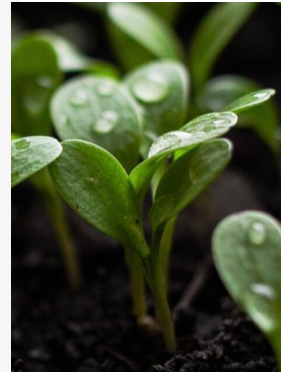
Projektbeschreibung

- humusCO₂mp verpflichtet den bäuerlichen Betrieb vertraglich zum «Carbon Farming» und bezahlt diese je Tonne gebundenes CO₂.
- Mit Fraunhofer Institut wurde das Konzept zur Erhärtung des Zertifizierungs-Nachweises der CO₂- Bindung entwickelt.
- Die durch humusCO₂mp emittierten CO₂ Zertifikate sind nach **Gold Standard** zertifiziert und werden gehandelt, um die Finanzierung dieser skalierbaren Initiative sicher zu stellen.
- Regionale CO₂- Zertifikate werden durch ein transparentes Prüf- und Kontrollkonzept nach Gold Standard emittiert. Das Projekt hat die Zulassung bei Gold Standard unter der GS ID 12136 erhalten und ist gelistet: <https://registry.goldstandard.org/projects/details/4203>
- Die Nachfrage nach regionalen CO₂- Zertifikaten steigt aufgrund der stetigen Deckelung von CO₂ Emissionen in ganz Europa.
- Die Land- und Forstwirtschaft wird für Ihre Leistung der Carbon Speicherung fair entlohnt.



CO₂ – Bindung durch Humus

- Der Humusgehalt bestimmt wie viel CO₂ ein Boden speichern. Über die Art der Bewirtschaftung können Betriebe wiederum die Bildung von Humus beeinflussen.
- Laut Projektpartnern QAL kann humusCO₂mp in Süddeutschland mit ca. 5.000 landwirtschaftlichen Betrieben rechnen, die sich 2024 vertraglich binden möchten. Über die nächsten 5 Jahren können mit diesen Partnern ca. 1,5 Mio Tonnen CO₂ dauerhaft in den Böden gebunden werden.



Projekt – Partner

- humusCO₂mp GmbH – Projekt Owner
- Tentamus Group – Labor Bodenprüfung
- QAL GmbH – Prüfkonzept & Zertifizierung
- Fraunhofer Institut – neutraler Zertifizierungs-Nachweis
- enviro.marketing – Kommunikation
- Finomics AG – Anlageberater Fonds

Impact Investment

Unser Projekt berücksichtigt die Umwelt-, Sozial- und Governance Kriterien gemäss ESG.

ESG 9 – SDG 2, 4, 13, 15