



KLIM – DER DIGITALE BEGLEITER FÜR DIE REGENERATIVE LANDWIRTSCHAFT...

...der Klimaschutz und Bodengesundheit vereint

VLK / BAD Jahrestagung
Würzburg, 27. April 2022



REGENERATIVE LANDWIRTSCHAFT

Keine einheitliche Definition. Im weitesten Sinne:

**Wiederherstellung/Wiederbelebung des Systems Boden und
Stärkung der Resilienz bzw. der Widerstandskraft des Bodens.**

PRINZIPIEN DER REGENERATIVEN LANDWIRTSCHAFT



**Dauerhafte
Durchwurzelung**



**Dauerhafte
Bodenbedeckung**



**Aktives
Bodenleben**



**Minimale
Bodenstörung**



**Integrierte
Tierhaltung**

REGENERATIVE LANDWIRTSCHAFT IST MEHR ALS KLIMASCHUTZ



Wasserspeicher- fähigkeit

- 1 kg Humus speichert 20 l Wasser
- stabilere Erträge
- Absicherung gegen Dürre und Wassererosion
- reduzierte Kosten für Beregnung



Nährstoffspeicher- fähigkeit

- höhere Nährstoffdichte
- reduzierte Kosten für Düngemittel
- effizienterer Einsatz von Betriebsmitteln
- bessere Grundwasserqualität



Biodiversitäts- leistungen

- Aufwertung der Kulturlandschaft
- Image-Effekt
- Geringe Abhängigkeit von Pflanzenschutzmitteln

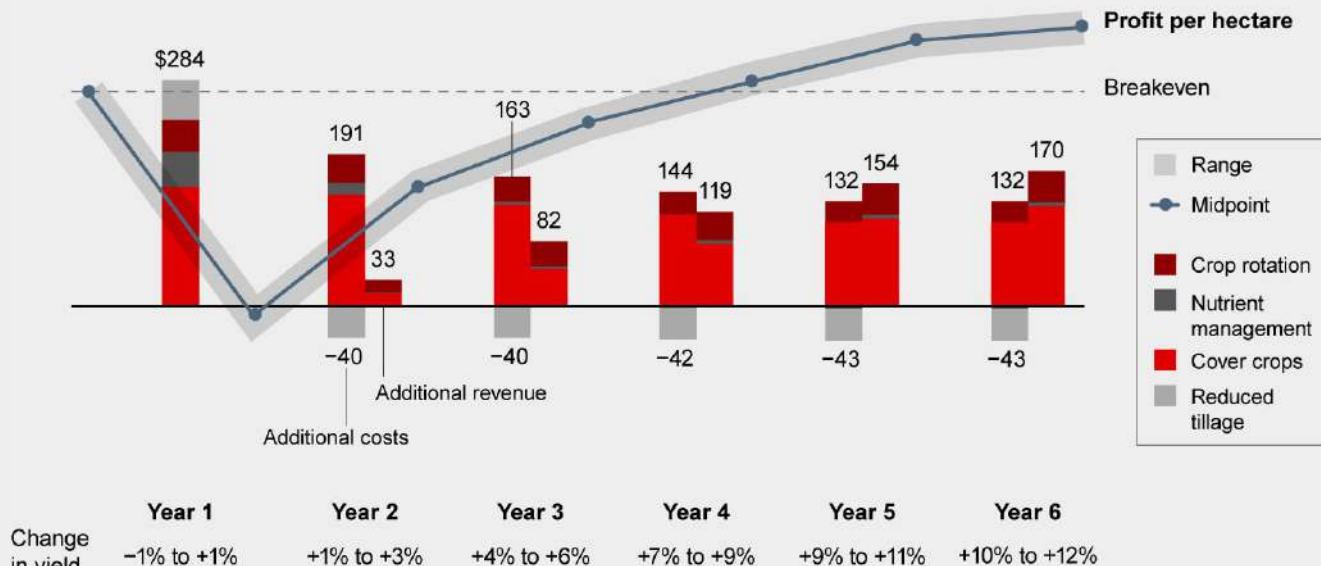


Betriebswirtschaft

- Risiko-Diversifizierung durch breiteres Anbauspektrum
- Steigerung der Deckungsbeiträge und Optimierung des betriebswirtschaftlichen Gewinns

REGENERATIVE LANDWIRTSCHAFT RENTIERT SICH

Profit or loss (per hectare, in USD)



Notes: Based on a sample corn farm in Ontario, Canada; doesn't consider inflation; baseline profit kept constant to isolate for impacts of adoption of regenerative techniques
 Sources: Nature United, Master NCS Report, 2021; USDA EQIP Practice Scenarios; USDA EQIP Incentives; US Soil Health Partnership; Bain & Company

DIE ROLLE VON KLIM

Wir helfen Landwirten bei der Umsetzung und zertifizieren die CO₂ Speicherleistung



Über **1.300 Klim** Landwirte

Wir helfen Lebensmittelunternehmen, Vorreiter für klimapositive Wertschöpfung und Kommunikation zu werden



70% der deutschen Verbraucher möchten aktiv werden durch ihr Konsumverhalten

BEISPIELE FÜR DAS KLIM LABEL



"Wir haben mit Klim neue Stammkunden gewonnen - bei gleichzeitig höheren Margen"

Marc Kranz
CEO Die Lohners



KLIM FÖRDERT DIE ANWENDUNG REGENERATIVER METHODEN



Untersaaten



Zwischenfrüchte



Blühstreifen



Körnerleguminosen



Neuanlage Hecken



Brachebegrünung



Mehrjähriges Feldfutter



Mulchanbau



Kompost



Pflanzkohle



Gärresttrocknung



Silvopastorale Systeme

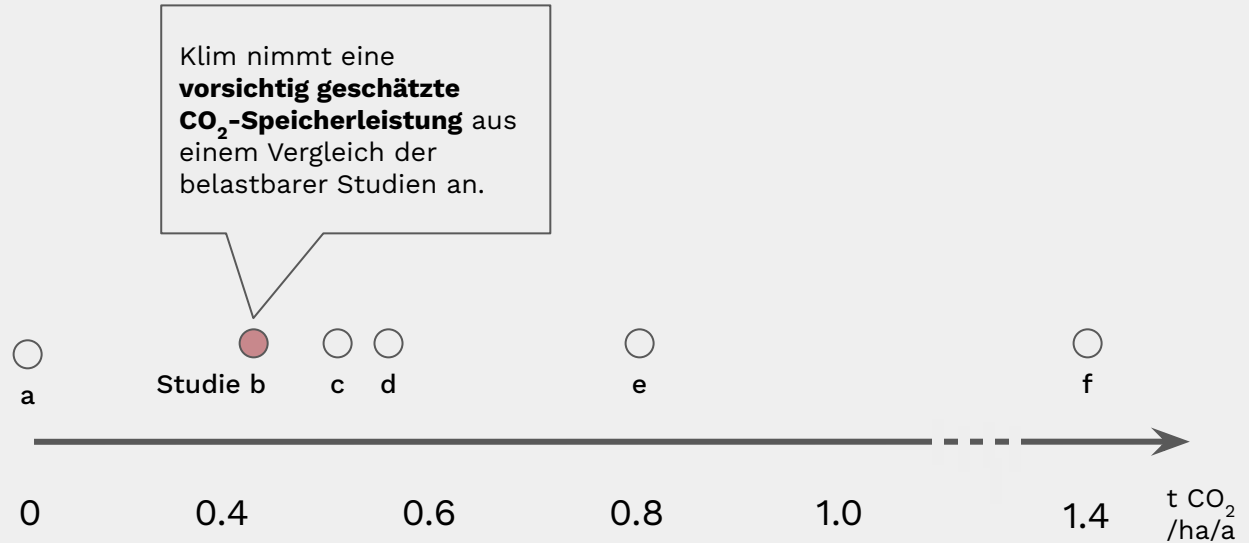
ABLEITUNG DER CO₂-SPEICHERLEISTUNG

Winterzwischenfrüchte

Wissenschaftliche Studien und konservative Schätzungen



**Sequestrierungs-
potential** (in
Abhängigkeit sämtlicher
verfügbarer Studien)



KLIM ZERTIFIZIERT TREIBHAUSGASEMISSIONSMINDERNGEN

BAU

WW

Zw.
fr.

WR

MS

Erträge

Erntereste

Düngung

Pflanzenschutz

Boden-
bearbeitung

Aussaat

t_0

MANAGEMENT PLAN / ACTION PLAN

WW

Zw.
Fr.

LEG

WR

WW

BRA

Erträge

Erntereste

Düngung

Pflanzenschutz

Boden-
bearbeitung

Aussaat

t_5

VORTEILE UNSERES METHODEN-BASIERTEN ANSATZES



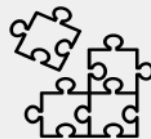
Planungssicherheit & Verlässlichkeit

- Auszahlungshöhe ist vor Umsetzung der Methode bekannt
- CO₂-Preis wird transparent kommuniziert



Keine Bodenproben erforderlich

- Keine Risiken durch Messfehler
- Keine Kosten für zusätzliche Bodenanalysen



Permanent erweiterbar

- Baukastensystem erlaubt einfachen Einstieg
- Hinzufügen neuer Module auf Basis wissenschaftlicher Studien möglich



Kompatibel mit EU Regulatorik

- Antizipierung EU-Zertifizierung
- Anlehnung an Eco-Schemes ab 2023

UNSERE KLIM APP IST DER DIGITALE BEGLEITER FÜR LANDWIRTE



Registrierung



Zugang zur Wissensplattform



Zugang zum Forum



Betriebsübersicht

DIE DOKUMENTATION IN DER KLIM APP



Fläche anlegen



Methode hinzufügen



Dokumentieren



Notizen anlegen



Geld erhalten



TSCHÜSS BÜROKRATIE

SCHLÄGE AUS DEM AGRARANTRAG HOCHLADEN

Wir machen den Import der Flächen so einfach wie möglich, indem mit zwei Klicks die wichtigsten Daten direkt aus dem Agrarantrag importiert werden können!



TSCHÜSS BÜROKRATIE

KLIMALEISTUNGEN MIT FOTOS DOKUMENTIEREN

Klim ermöglicht die Dokumentation regenerativer Methoden direkt vom Feld aus. Für jede gespeicherte Tonne Kohlenstoffdioxid erhalten Landwirte eine finanzielle Vergütung.

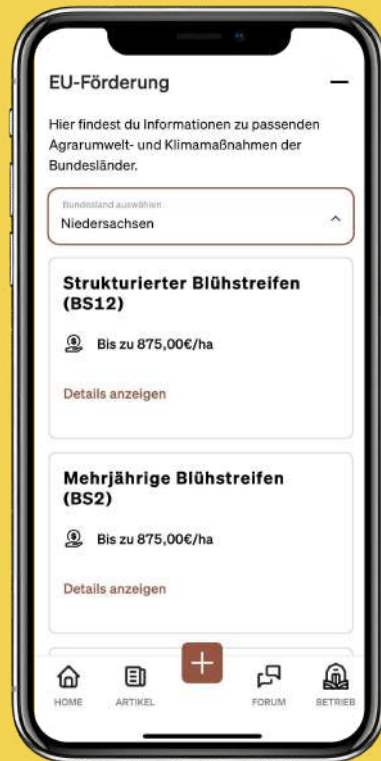
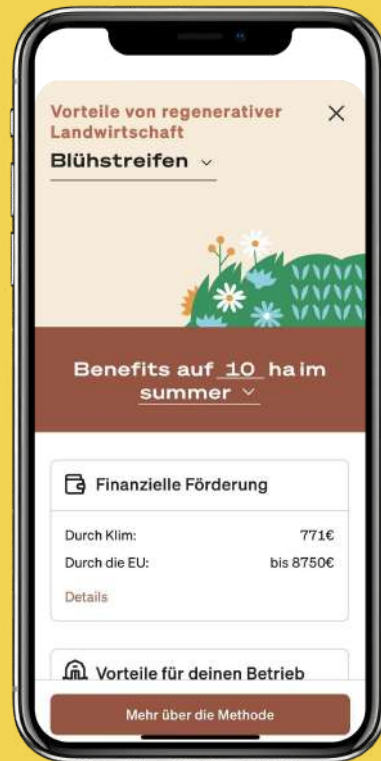


PLANBARE AUSZAHLUNGEN

KALKULIERE DEIN ERLÖS MIT WENIGEN KLICKS

Wir zeigen vor Anlage der Methoden, wie viel du mit der Umsetzung verdient werden kann.

Darüber hinaus zeigen wir transparent auf, welche zusätzlichen Fördertöpfe zur Verfügung stehen!



ZIELE IM BLICK BEHALTEN

UND FÜR KLIMALEISTUNGEN ENTLOHNT WERDEN

Die Klim App zeigt mit einem Blick, wie viel CO₂ durch eine regenerative Methode gespeichert werden kann und wie hoch die Vergütung dafür sein wird. Durch das Setzen eines CO₂-Speicherziels können Fortschritte einfach nachverfolgt werden.



KLIM MACHT DIE VERBESSERUNG DER BIODIVERSITÄT SICHTBAR

Orientierung an
Gemeinwohlprämie des
Deutschen Verbands für
Landschaftspflege

Berücksichtigung
Oberkategorien von
Flora und Fauna



Methodenbasierte
Zuweisung

Permanente Erweiterung
um outputbasierte
Indikatoren

pilotprojektbasiertes
Monitoring

ZUSAMMENFASSUNG KLIM



**Einfacher
Einstieg**



**Doku-
mentation**



**Wissens-
zugang**

Unser Angebot

Vorteile für den Landwirt



**Vitaler
Boden**



**Input-
Effizienz**



**Klima-
resilienz**

BEISPIELE VON KLIM LANDWIRTEN

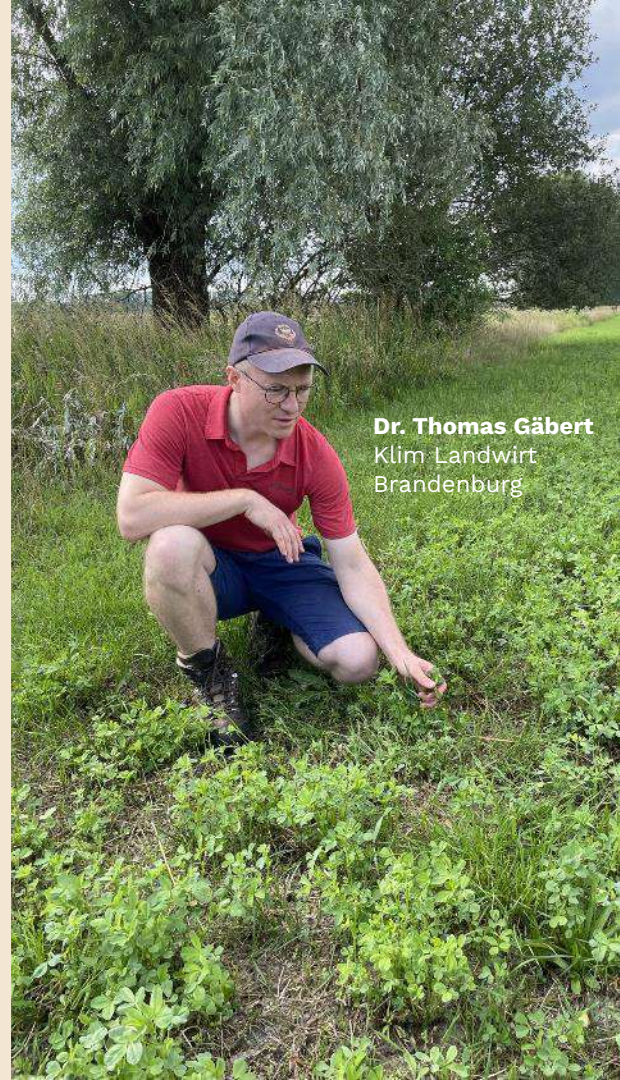
Tino Ryll
Klim Landwirt
Brandenburg



Marcello Bartlotti
Klim Landwirt
Würzburg



Dr. Thomas Gäbert
Klim Landwirt
Brandenburg



UNSERE LANDWIRTE SIND ÜBERZEUGT

"Das ist genau das,
was wir brauchen!"

A. Deyer

"Ich finde die App easy zu
bedienen und den Austausch
mit Gleichdenkenden im
Forum sehr erfrischend."

F. Schittenhelm

"Klim ist großartig. Ich komme
in Kontakt mit anderen
Landwirten und kann mich mit
ihnen über Carbon Farming
austauschen."

F. Wierling

"Die Handhabung der App ist
einfach. Unser Mehraufwand ist
dank der übersichtlichen und
benutzerfreundlichen Gestaltung
minimal."

P. Krainbring

"Ich habe mit Ihnen
gesprachen, weil Ihr Ansatz
am vielversprechendsten
klingt!"

C. Szygulla

"Genau, die Positionierung der
Bauern war das, was fehlte!"

P. Birker

1.300+

Landwirte auf der
Klim App

4.94

durschnittl.
App Store Rating





Lutz Wildermann
Head of Agriculture
lutz@klim.eco
0163 718 68 24

