Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

8.3 Tonnen Rindfleisch

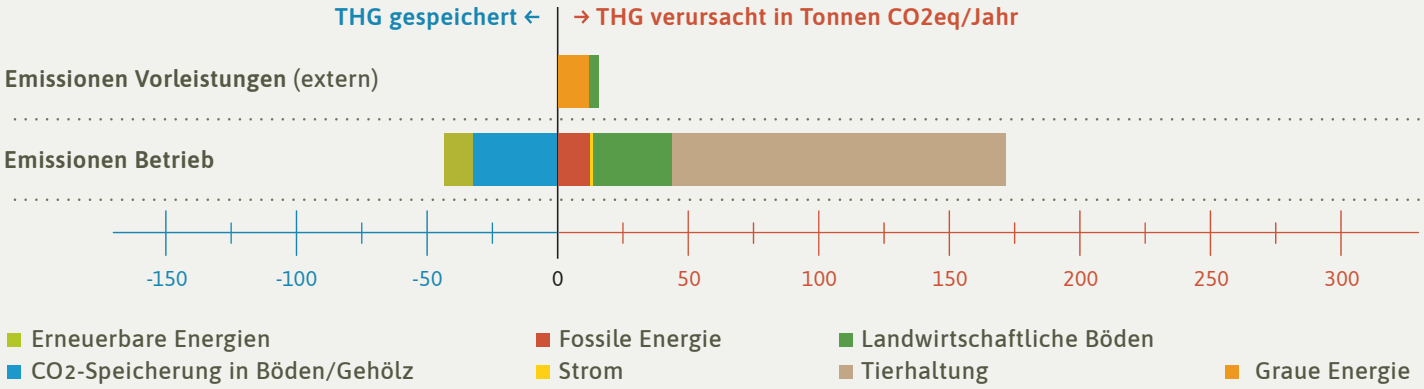
Hof Zigerlig-Steinmann, Esther und Bernhard Zigerlig-Steinmann, Trin Mulin

Wir bewirtschaften 45 Hektaren Land (davon 11 Hektaren Alpfläche) und halten 28 Mutterkühe mit ihren Kälbern (total 37 GVE). Unseren Bauernhof führen wir nach den Richtlinien des Ökologischen Leistungsnachweises. Die Fleischproduktion ist unser wichtigster Betriebszweig. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 72 Personen (215 Gigajoule).

Unser klimatischer Fussabdruck

Unsere Produktion benötigt Energie und führt zum Ausstoss von Treibhausgasen (THG) in Form von Kohlendioxid (CO_2), Methan (CH_4) und Lachgas (N_2O). Im Jahr 2020 haben wir für die Herstellung unserer Produkte 413 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 193 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 14 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 31 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert sowie 116 GJ erneuerbare Energie produziert. Die folgende Grafik zeigt unseren klimatischen Fussabdruck.

Betriebliche Emissionen Stand 2020



Unser Engagement fürs Klima

Unser Bauernhof ist einer von insgesamt 52 Pilotbetrieben im **Projekt Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden**. Das Projekt hat zum Ziel, den klimatischen Fussabdruck aus der Bündner Landwirtschaft mit praxistauglichen Lösungen zu neutralisieren. Zum Schutz unseres Klimas setzen wir uns bis 2025 daher folgende Ziele:

- **Erhalt hoher Weideanteil**
- **Kein Futterzukauf**
- **Spaltenboden abdecken über Sommermonate**
- **Kompostierung auf abgedecktem Spaltenboden**
- **Humusaufbau fördern durch Kompost**

Mit diesem Klima-Versprechen bekräftigen wir unseren Willen, einen Beitrag zum Gelingen einer klimaneutralen Landwirtschaft im Kanton Graubünden leisten zu wollen.

Cazis, Januar 2022

Bernhard Zigerlig
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden