Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

192'000 Liter Kuhmilch

8 Tonnen Rindfleisch

11 Tonnen Getreide

1 Hofladen

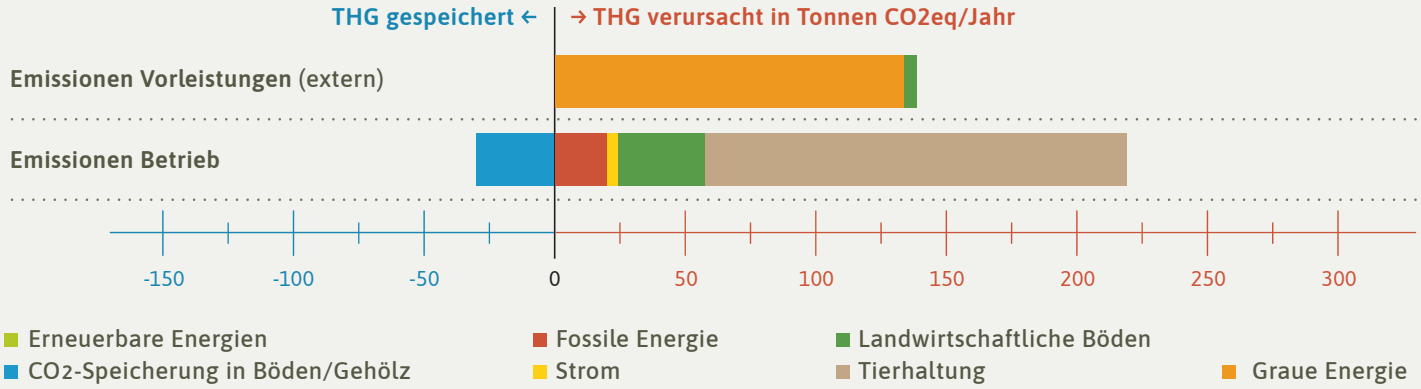
Hof Werder, Rahel und Bruno Werder, Grüsch

Wir bewirtschaften 47 Hektaren Land (davon 8 Hektaren Alpfläche) und halten 40 Milchkühe sowie zwei Pferde (total 45 GVE). Unser Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Milchwirtschaft, der Ackerbau sowie die Direktvermarktung sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 337 Personen (1011 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 1237 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 361 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 26 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 29 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert. 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:

- **Einsatz von im eigenen Pyrolyseofen produzierter Pflanzenkohle, um Humusaufbau zu fördern**
- **Einsatz methanhemmender Futtermittel bei Milchkühen**
- **Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Stalldach um erneuerbare Energie zu produzieren**
- **Aufbereitung Hofdünger durch aerobe Kompostierung**
- **Optimierung Ackerbau durch flache Bodenbearbeitungsmassnahmen, was humusaufbauend wirkt und wodurch Diesel eingespart werden soll**

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

Cazis, Mai 2022

Bruno Werder
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden