Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

3.6 Tonnen Rind- und Schaffleisch

2500 kg Getreide

1 Hofladen

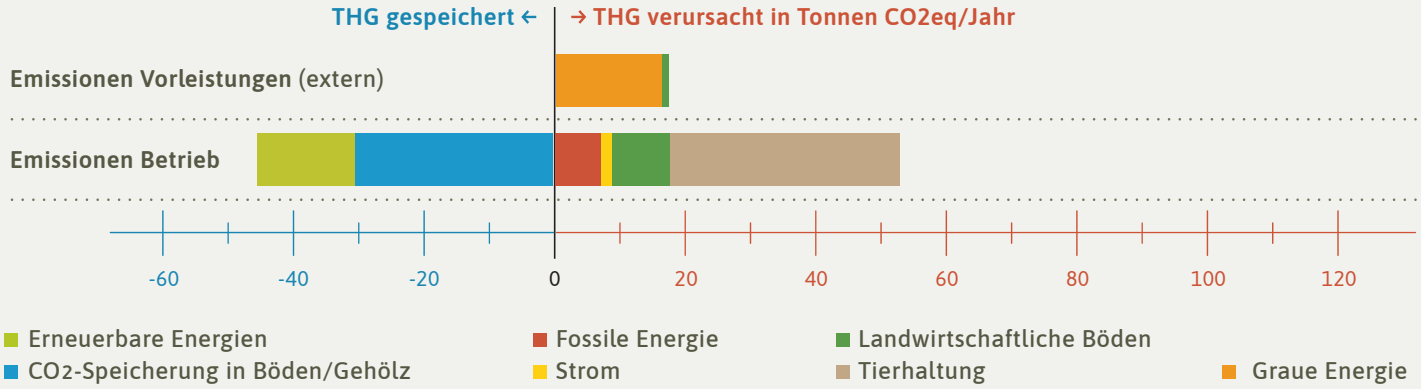
Christjohannes Gilli, Biohof Gilli, Sufers

Wir bewirtschaften 43 Hektaren Land (davon 2 Hektaren Alpfläche) und halten 14 Schafe sowie 14 Aufzuchtrinder (total 9 GVE). Unser Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Aufzucht und die Direktvermarktung sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 85 Personen (254 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 245 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 70 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 5 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 30 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert und 130 GJ an erneuerbarer 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:

- **Kompostierung von sämtlichem Hofdünger**
- **Möglichst kein Zukauffutter und Zukaufstroh**
- **Gülleaufbereitung mit Güllezusatz**
- **Einsatz von 600 kg Pflanzenkohle pro Jahr**
- **Humusaufbau durch Einsatz von Kompost**

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

Cazis, August 2021

Christjohannes Gilli
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden