

Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-
AGREEMENT



95'000 Liter Milch



5 Tonnen Fleisch



21 Tonnen Ackerfrüchte

Hof Frigg, Familie Jörg und Flurin Frigg, Rodels

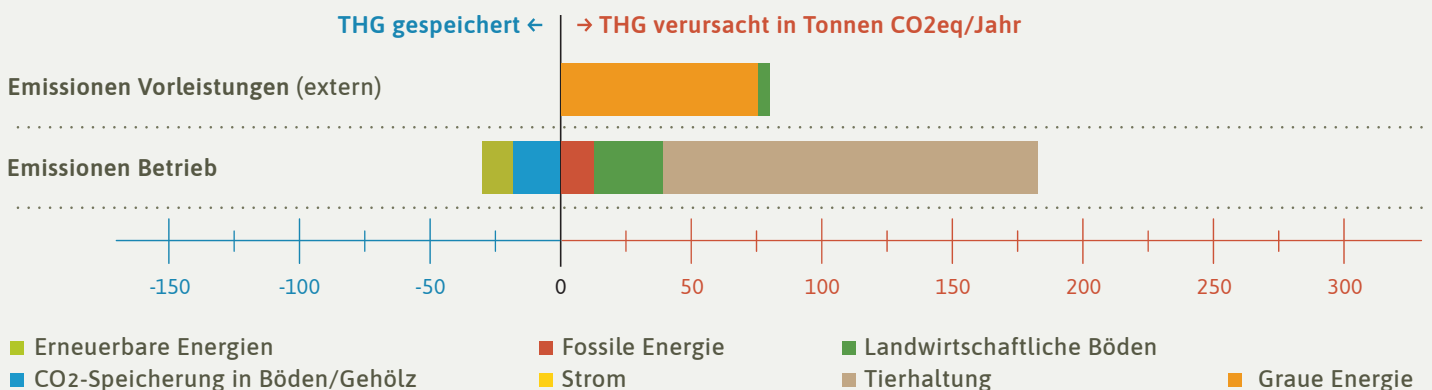
Wir bewirtschaften 31 Hektaren Land (davon 7 Hektaren Alpfläche), halten 24 Milchkühe mit eigener Nachzucht und 15 Schafe (total 33 GVE). Alle unsere Tiere werden jedes Jahr während 100 Tagen gealpt. Unseren Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Milchproduktion sowie der Ackerbau sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 267 Personen (802 Gigajoule).

Unser klimatischer Fussabdruck

Unsere Produktion benötigt Energie und führt zum Ausstoss von Treibhausgasen (THG) in Form von Kohlendioxid (CO₂), Methan (CH₄) und Lachgas (N₂O). Im Jahr 2020 haben wir für die Herstellung unserer Produkte 776 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 258 Tonnen CO₂eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von

18 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 17 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert sowie 127 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:

- **Humusaufbau durch Kompostierung Hofdünger**
- **Saisonale Abkalbung, dadurch reduzierter (Kraft-) Futterbedarf und längere Weidezeit**
- **Zucht von Milchkühen mit verbesserter Futterverwertung**
- **Pfluglose Bodenbearbeitung**

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

Cazis, Dezember 2021

Jörg Frigg
Betriebsleiter

Flurin Frigg
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch



Klimaneutrale
Landwirtschaft
Graubünden

