Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT



162’000 Liter Milch



5.2 Tonnen Fleisch



4,4 Tonnen Weizen

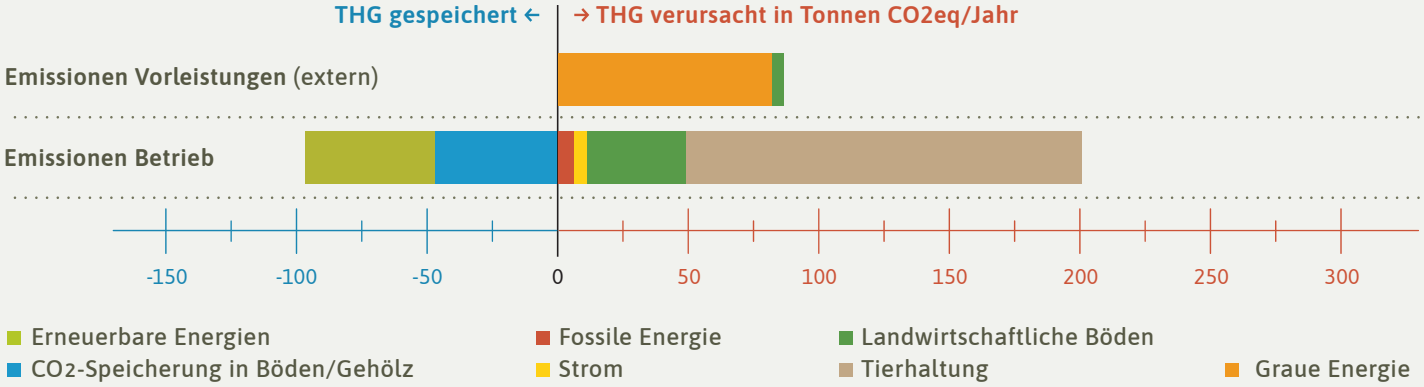
Hof Riedi, Familie Nicole und Ursin Riedi, Morissen

Wir bewirtschaften 49 Hektaren Land, halten 28 Milchkühe mit eigener Nachzucht, 5 Mutterkühe mit Kälber, 5 Pferde und 19 Leghennen (total 41 GVE). Alle unsere Tiere bis auf die Legehennen werden jedes Jahr während 100 Tagen gealpt. Unseren Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Milchproduktion ist unser wichtigster Betriebszweig. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 245 Personen (735 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 645 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 288 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 21 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 47 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert sowie 360 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:

- **Verzicht auf Zukauf von Heu und Reduktion restlicher Futterzukauf um 1/3**
- **Verwertung der hofeigenen Rindergülle in einer im 2021 in Betrieb genommenen Kleinbiogasanlage**
- **Humusaufbau durch Kompostierung von separierter Biogasgülle, hofeigenem Mist und Grünschnitt**
- **Umrüstung Motormäher auf Batteriebetrieb**
- **Wiedervernässung von futterbaulich uninteressanter Nutzfläche**

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

Cazis, Januar 2022

Ursin Riedi
Betriebsleiterin

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden