Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

6'600 Liter Milch

1 Hofladen

4.4 Tonnen Rindfleisch

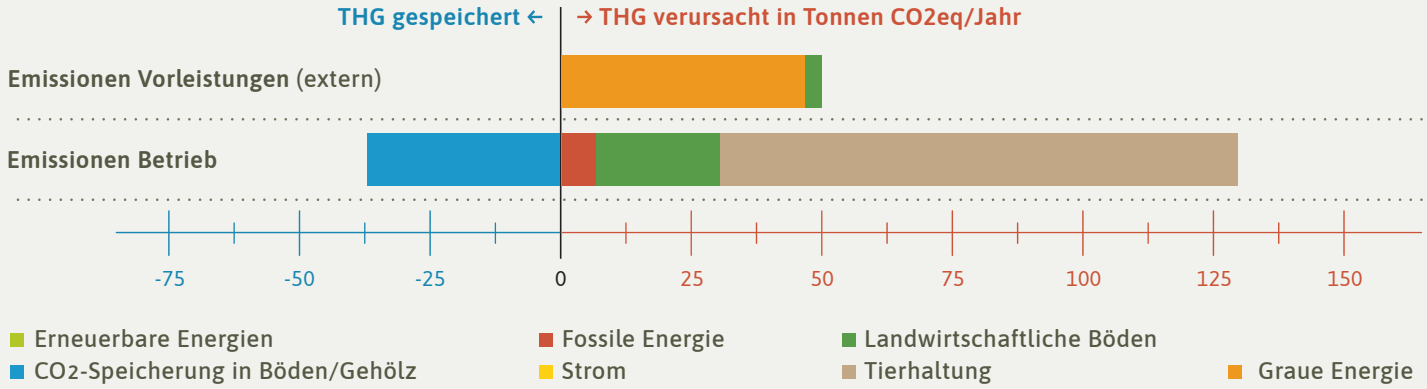
Spichergada-Turra, Familie Anna und Martin Gredig, Thalkirch

Wir bewirtschaften 51 Hektaren Land (davon 4 Hektaren Alpfläche), halten 11 Milchkühe, 2 Mutterkühe, 13 Ziegen, 2 Esel und 2 Schweine (total 27 GVE). Unseren Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Milch- und Fleischproduktion sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 33 Personen (100 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 571 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 180 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 13 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 37 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:

- **Bau einer Kleinbiogasanlage für den eigenen Hofdünger**
- **Investition in eine Photovoltaikanlage auf dem Stalldach**
- **Umstellung auf Milchviehhaltung (Steigerung Engergieoutput)**
- **Reduktion Kaftfuttereinsatz**
- **Einsatz von Pflanzenkohle**
- **Ausgeglichene Düngungs-/Nutzungsintensität Wiesen (Lachgasemissionen)**

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

Cazis, März 2022

Anna Gredig	Martin Gredig	Claudio Müller
Betriebsleiterin	Betriebsleiter	Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden