Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

5.1 Tonnen Rind- und Schaffleisch

3 Tonnen Getreide

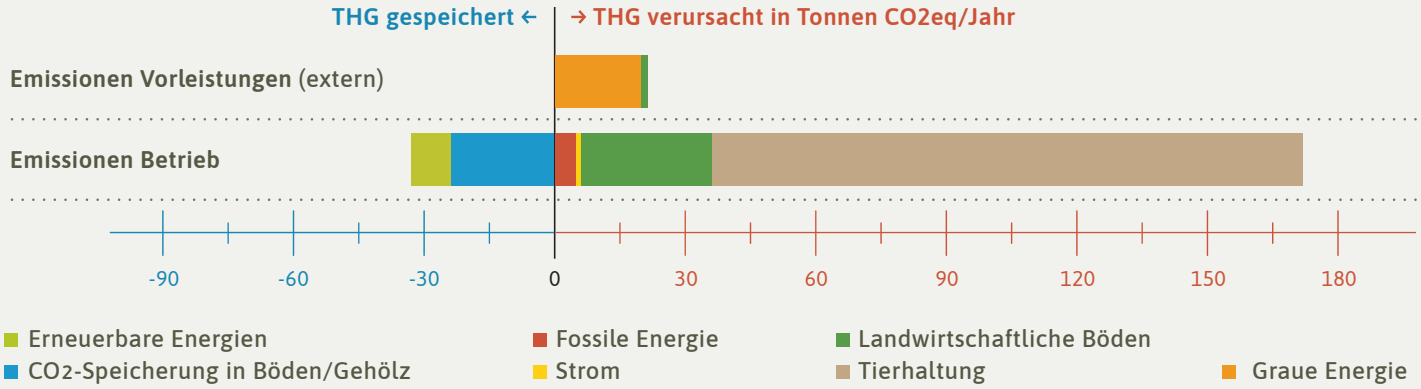
Bain Chavalatsch, Silvia und Jon Roner, Aita Puorger und Samuel Hauenstein, Scuol

Wir bewirtschaften 44 Hektaren Land (davon 12 Hektaren Alpfläche) und halten 12 Mutterkühe und 74 Schafe (total 27 GVE). Unser Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Fleischproduktion ist unser wichtigster Betriebszweig. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 67 Personen (200 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 191 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 195 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 14 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 22 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert und 113 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:

- **Vermehrte Produktion von pflanzlichen anstelle tierischer Kalorienprodukte durch Aufbau Gemüse-Abo im Engadin**
- **Einsatz eines klimafreundlichen Folientunnels für Gemüseproduktion mit CO2 neutralem Heizsystem gegen Frost**
- **Effizientere Fleischproduktion - Tiere sollen älter werden**
- **Produktion von Schafwollpellets als Dünger**
- **Bodenbearbeitung mit strombetriebenen Maschinen**

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

Cazis, Mai 2022

Jon Roner
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden