# Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

5.3 Tonnen Fleisch

4500 Eier

1 Hofladen

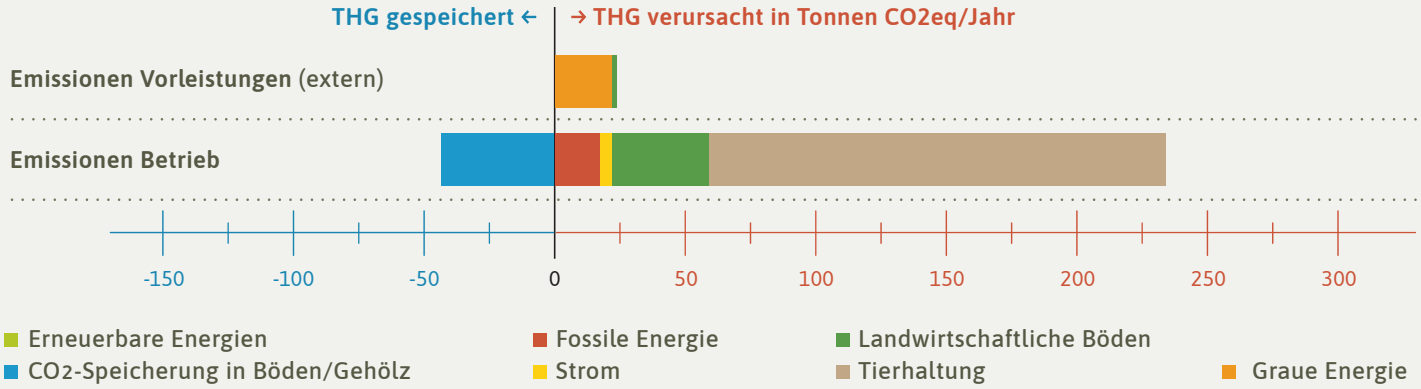
## Doris und Martin Büchi, Hof zur Seewiese, Davos Wolfgang

Wir bewirtschaften 50 Hektaren Land sowie eine Privatalp und halten 250 Mutterschafe und 100 Lämmer, 3 Schafböcke, 9 Schweine und 15 Hühner (total 45 GVE). Unser Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Schafhaltung und die Direktvermarktung sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 51 Personen (152 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 840 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 263 Tonnen $CO_2$eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 19 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 43 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:

- **Energieproduktion aus eigenem Holz in einem Blockheizkraftwerk**
- **Ausbau Produktion durch Anbau Kartoffeln, Gemüse und Getreide**
- **Reduktion von Kraftfutter für die Schweine**
- **Leichte Erhöhung Weideanteil Schafe**
- **Umstellung auf Kompoststall mit Holzschnitzeleinstreu anstelle von Tiefstreu mit Strohpellets**
- **Klimafreundliche Verpackung im Hofladen**

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

Cazis, Dezember 2021

Martin Büchi
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

**Infos zum Projekt:**
**www.klimabauern.ch**

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden