Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

17.2 Tonnen Rindfleisch

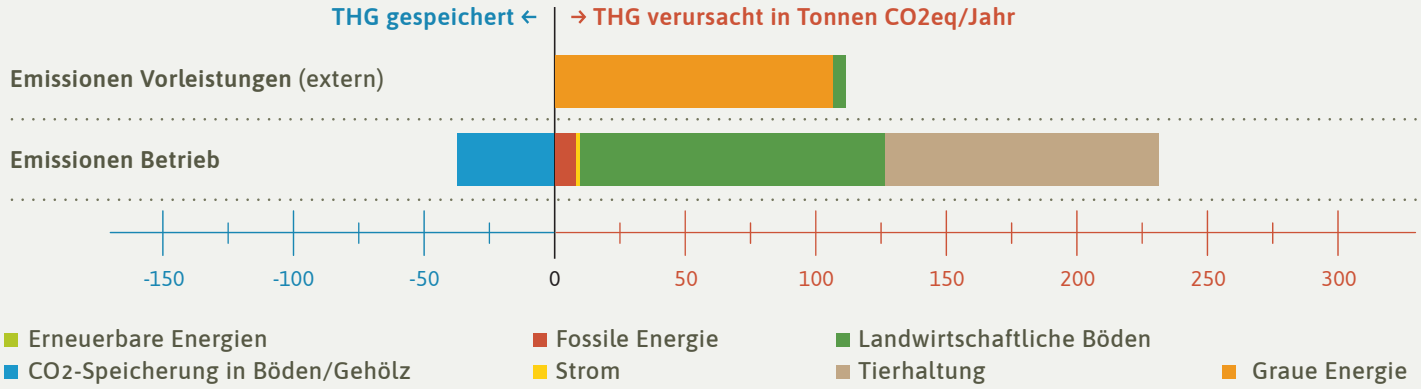
Hof Aermiggin, Seraina und Samuel Hartmann

Wir bewirtschaften 46 Hektaren Land (davon 9 Hektaren Alpfläche) und halten 9 Milchkühe und 65 Stück Jungvieh sowie 20 Leghennen (total 30 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 132 Personen (395 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 595 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 345 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 25 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 34 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:

- **Regenerative Landwirtschaft betreiben**
- **Herstellung von aerobem Kompost durch Einsatz von Kompoststarter um den Humusaufbau zu fördern**
- **Einsatz von Effektiven Mikroorganismen im Silierprozess**
- **Einsatz eines boden- und insektenschonenden Doppelmessermähwerk, um den Wiederaufwuchs der Pflanzen zu fördern**
- **Umstellung auf Mutterkühe für eine extensive Fleischproduktion mit höherem Weideanteil**

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

Cazis, Mai 2022

Seraina Hartmann
Betriebsleiterin

Samuel Hartmann
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden