

Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-
AGREEMENT



8.3 Tonnen Fleisch



Verkauf 54 Tonnen Pferdeheute



1 Hofladen

NIGGLI ANGUS GmbH, Gian Peter Niggli, Samedan

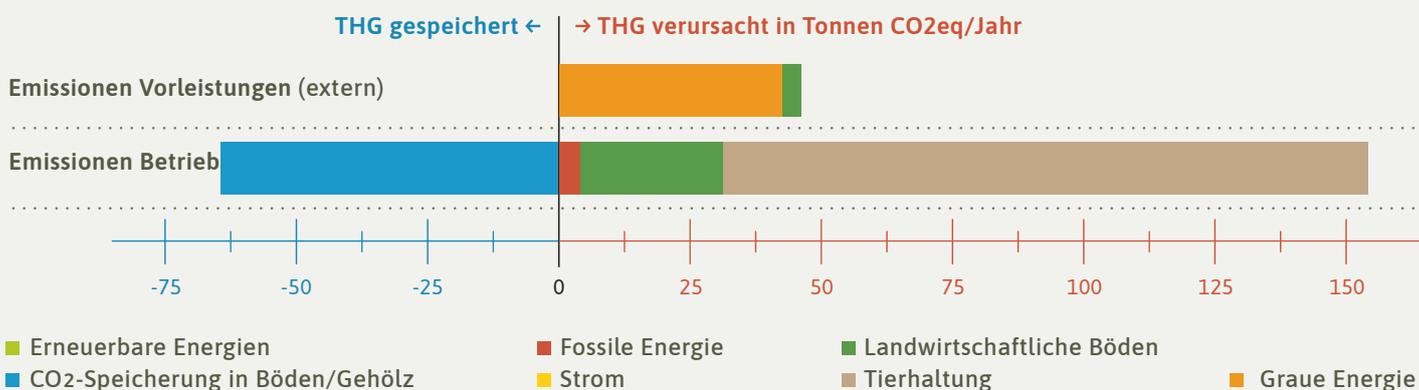
Ich bewirtschafte 39 Hektaren Land, bin an der Alp Muottas beteiligt und halte 25 Mutterkühe mit Kälbern (total 31 GVE). Mein Bauernhof führe ich nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Fleischproduktion ist mein wichtigster Betriebszweig. Mit meinen Nahrungsmitteln decke ich den Jahresbedarf von 141 Personen (422 Gigajoule).

Unser klimatischer Fussabdruck

Unsere Produktion benötigt Energie und führt zum Ausstoss von Treibhausgasen (THG) in Form von Kohlendioxid (CO₂), Methan (CH₄) und Lachgas (N₂O). Im Jahr 2020 haben wir für die Herstellung unserer Produkte 368 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 203 Tonnen CO₂eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von

14 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 64 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:

- **Diesel-Einsparung durch Verschlauchung Gülleausbringung und RTK-Lenkensystem für Traktor**
- **Übersaaten mit trockenresistenten Grünfütterpflanzen (z.B. Luzerne)**
- **Einsatz von Genetik mit hoher Futtereffizienz**
- **Engagement für das Vorantreiben von Betriebsarrondierungen**

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

Cazis, November 2021

Gian Peter Niggli
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch



Klimaneutrale
Landwirtschaft
Graubünden

