Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

69'800 Liter Milch

3.7 Tonnen Fleisch

1 Hofladen

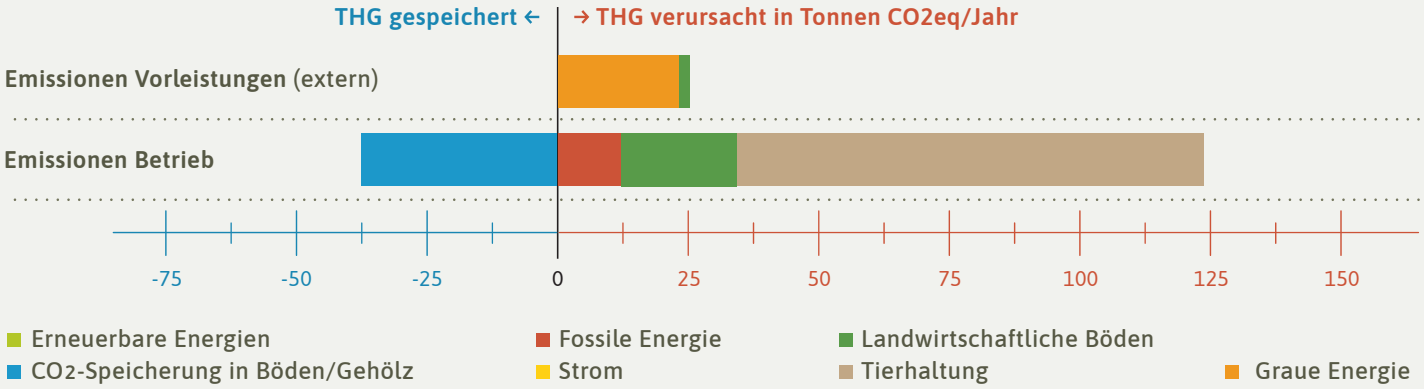
Crasta-Farm, Familie Katja und Thomas Zellweger-Beti, Fex

Wir bewirtschaften 42 Hektaren Land sowie zwei kleinere Alpbetriebe und halten 21 Milchkühe und Aufzuchttiere (total 27 GVE). Unser 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 126 Personen (378 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 714 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 176 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 10 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 36 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:

- **Bodenverbesserung und Humusaufbau durch Mistkompost fördern**
- **Ersatz von Strom aus 100 % erneuerbarer Quellen**
- **Kraftfuttereinsatz möglichst tief halten**
- **Milchleistung durch Zucht optimieren**
- **Kühe möglichst lange auf der Weide halten**

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

Cazis, Januar 2022

Katja Zellweger	Thomas Zellweger	Claudio Müller
Betriebsleiterin	Betriebsleiter	Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden