Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

145'000 Liter Milch

9 Tonnen Fleisch

1 Hofladen

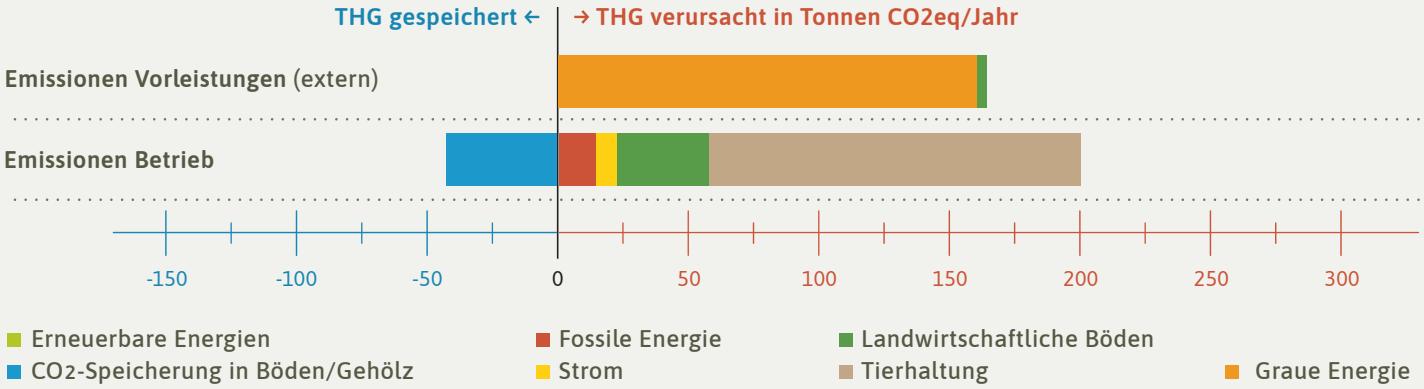
Hof Caduff, Familie Simona und Paul Caduff, Morissen

Wir bewirtschaften 46 Hektaren Land, halten 25 Milchkühe und 32 Stück Jungvieh (total 38 GVE). Alle unsere Tiere werden über den Sommer gealpt. Unseren 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 227 Personen (680 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 1456 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 370 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 26 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 41 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:

- **Massive Reduktion des Kraftfutterzukaufs von 20 auf 4 Tonnen**
- **Mit Einsatz des Elektro-Einachser den Traktor möglichst weit substituieren**
- **Elektro-Dreirad zur Fortbewegung bei Kurzstrecken**
- **Kompostierung des Seperationsmaterials aus der Gülle**
- **Einsatz eines Schleppschlauchs**
- **Einsatz von Elektromotoren wo immer möglich (Mistschieber, Heukran)**

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

Cazis, Februar 2022

Paul Caduff
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden