Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT



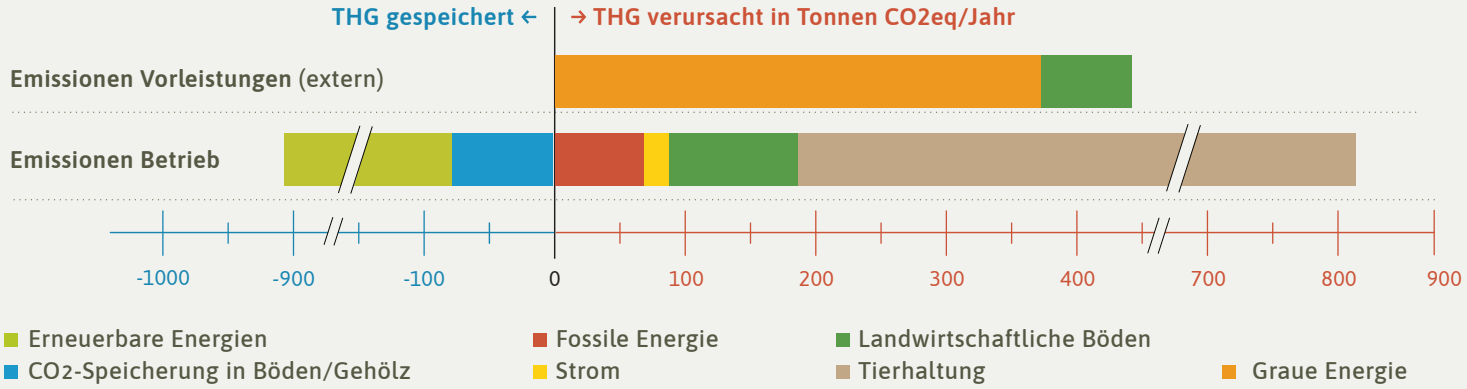
Gutsbetrieb Justizvollzugsanstalt Realta, Cazis

Wir bewirtschaften 153 Hektaren Land (davon 20 Hektaren Alpfläche) und halten 46 Milchkühe, 196 Stück Jungvieh, 194 Schweine sowie 140 Ferkel (total 160 GVE). Unser Gutsbetrieb führen wir nach den Richtlinien des Ökologischen Leistungsnachweises. Die Milch- und Fleischproduktion, der Gemüse- und Ackerbau sowie der Hofladen sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 3'581 Personen (10'744 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 5'201 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 1'263 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 90 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 65 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert und 11'194 GJ an erneuerbarer Energie produziert. 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:

- **Effizientere Verwertung der Hofdünger**
- **Erhöhung Weideanteil der Milchkühe um 25 %**
- **Reduktion Kaftfuttereinsatz um 80 %**
- **Humusaufbau fördern (Kompostierung, Starterpräparate)**
- **Umstellung auf Direktsaat als langfristiges Ziel**
- **Einsatz von 2 Tonnen Pflanzenkohle in der Wiederkäuerfütterung**

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

Cazis, Mai 2022

Simon Peter Luzi
Betriebsleiter

C. Müller
Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden