Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

3.9 Tonnen Fleisch

5000 Eier

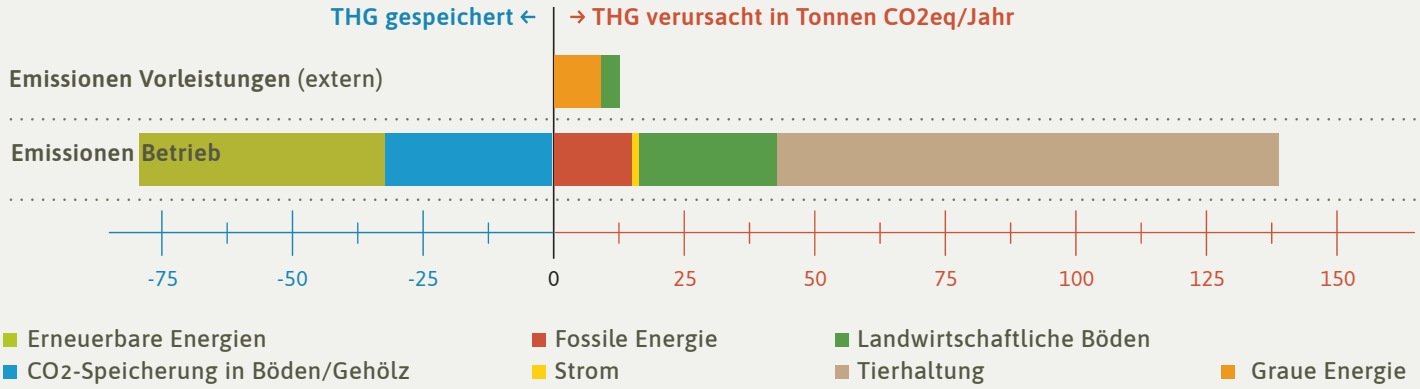
Hof Sommergaden, Markus Joos, Arezen

Wir bewirtschaften 49 Hektaren Land (davon 8 Hektaren Alpfläche) und halten 20 Mutterkühe mit Kälber, 26 Schafe, 2 Esel, 7 Pferde und 18 Leghennen (total 33 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 37 Personen (111 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 411 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 153 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 11 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 36 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert und 312 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:

- **Umrüsten des verwendeten Motormähers und Quads auf Betteriebetrieb**
- **Kompostierung des gesamten Mists mit Verfahren der miktobiellen Carbonisierung**
- **Verarbeitung der Gülle zu Pellets und Nutzung als Einstreu und Dünger**
- **Weiterhin Einsatz von 2 BibBag Pflanzenkohle**
- **Einsatz von elekrischen Heubläser und Motorsensen sowie Verzicht auf Einsatz Scheibenmähwerk**
- **Einsatz von EM in Mist**

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

Cazis, November 2021

Markus Joos
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden