Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT


790 Liter Wein


39 t Trockensubstanz


188 t Frischgemüse


1 Hofladen


10 t Geflügelfleisch


6 t Rindfleisch

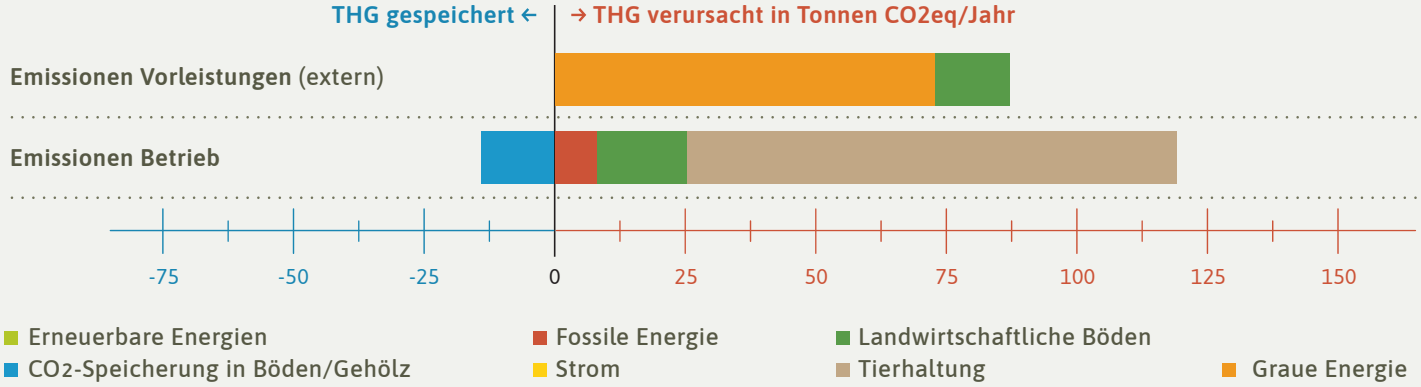
Hof Clavadetscher, Valérie Cavin und Roman Clavadetscher, Malans

Wir bewirtschaften 31 Hektaren Land (davon 10 Hektaren Alpfläche) und halten 20 Mutterkühe, 28 Stück Jungvieh, 11 Pferde und 7000 Hühner, Bruderhähne, Gänse und Enten (total 41 GVE). Unser Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Mutterkuhhaltung, der Anbau und Verkauf von Gemüse, der Weinbau, die Pouletmast sowie die Direktvermarktung sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 152 Personen (456 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 885 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 209 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 15 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 14 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:

- **Reduktion der zugekauften Menge an Einstreu um 80 % durch Kompoststall und Gülleseparator**
- **Substitution von 60 % des eingesetzten Düngers durch Gärgülle**
- **Förderung des Humusaufbaus im Gemüse- und Ackerbau**

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

Cazis, August 2021

Valérie Cavin
Betriebsleiterin

Roman Clavadetscher
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden