Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT



6.2 Tonnen Fleisch



600 Weihnachtsbäume



1 Hofladen



350 Kilogramm Beeren



3500 Eier

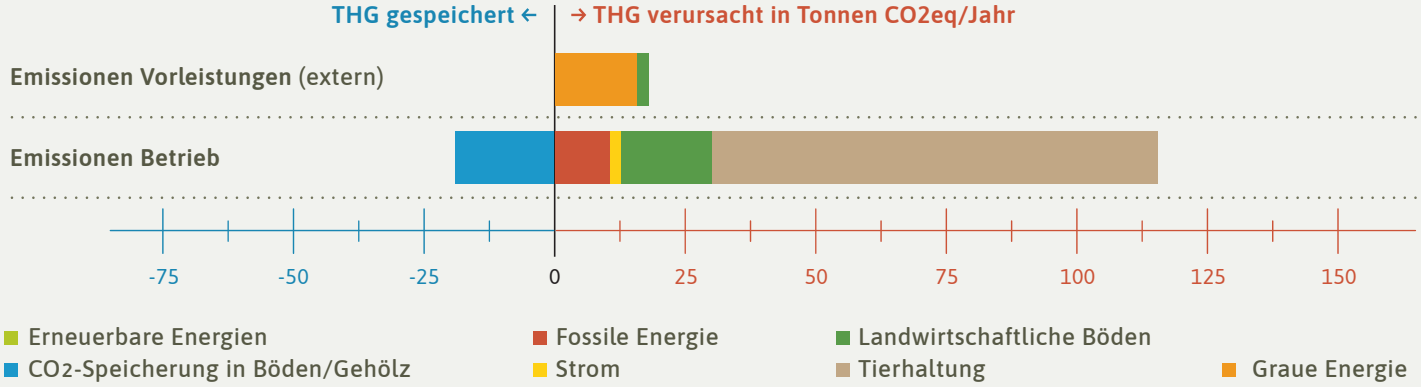
Der Birkenhof, Martina und Markus Dönz, Urmein

Wir bewirtschaften 25 Hektaren Land (davon 4 Hektaren Alpfläche) und halten 13 Mutterkühe mit Kälber, 4 Stück Jungvieh und 15 Hühner (total 22 GVE). Unser Bauernhof führen wir nach den Richtlinien des Ökologischen Leistungsnachweises. Die Fleischproduktion und der Anbau und Verkauf von Beeren und Weihnachtsbäumen sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 123 Personen (370 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 389 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 136 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 10 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 18 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 von THG-Emissionen aus dem Hofdünger durch Einsatz von EM und Gülleseparation**
- **Einsatz von 1.2 Tonnen Pflanzenkohle pro Jahr**
- **Erhöhung der Fleischausbeute pro Tier durch eigene Fleischverarbeitung**
- **Möglichst wenig Kraftfutter einsetzen**
- **Humusaufbau fördern**

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

Cazis, August 2021

Markus Dönz
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden