Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

12680 Liter Wein

24 Tonnen Trauben

Verkaufs- und Degustationslokal

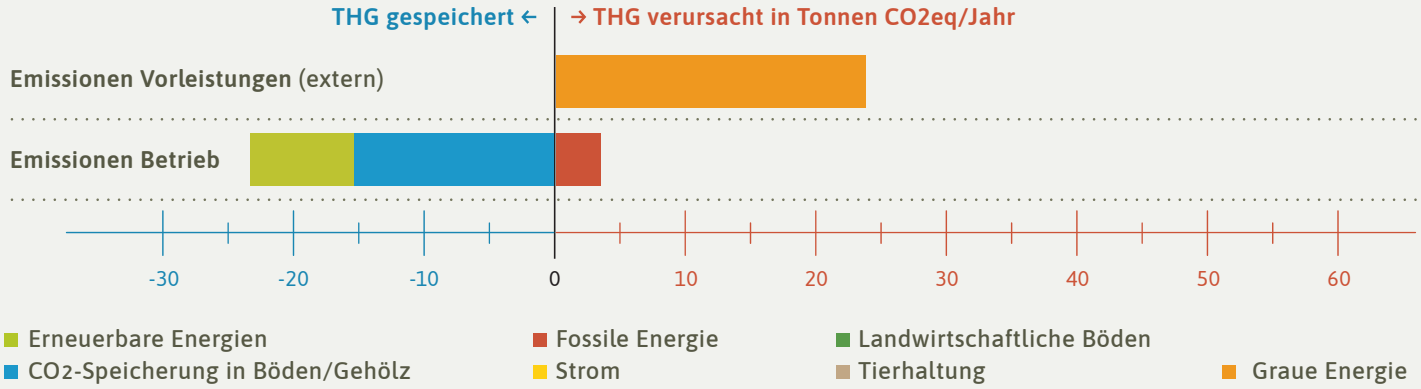
Weingut Eichholz, Irene Grünenfelder und Johannes Hunger, Jenins

Wir bewirtschaften 5.6 Hektaren Land und führen unseren Betrieb nach den Richtlinien von Bio Suisse. Der Weinbau- und Verkauf sowie die Kelterung sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 41 Personen (123 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 358 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 27 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 2 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 15 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert und 86 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:

- **Reduktion Dieselverbrauch durch schrittweise Elektrifizierung von Maschinen u. Velo-Ersatz auf Arbeitswegen**
- **Förderung des Humusaufbaus und C-Speicherung durch regenerative Landwirtschaft**
- **Reduktion Emissionen Verpackungsmaterial: Recycling, Naturdruck, Bezug in der Nähe**
- **Umrüstung Gesamtbetrieb auf LED-Lampen**
- **Anpflanzung von zwei Einzelbäumen und 150 Metern Hecke zur C-Speicherung**

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

Cazis, Januar 2022

Irene Grünenfelder
Betriebsleiterin

Johannes Hunger
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden