Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

100’150 Liter Kuhmilch

34’066 Eier

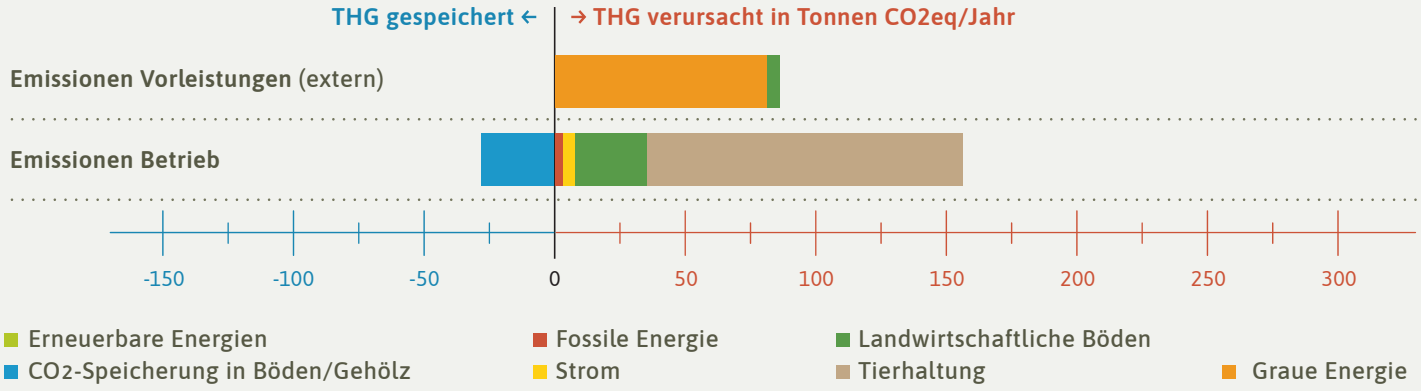
Hof Roffler, Karin und Thomas Roffler, Grüsch

Wir bewirtschaften 37 Hektaren Land und halten 17 Milchkühe sowie 120 Leghennen (total 30 GVE). Unser Bauernhof führen wir nach den Richtlinien des Ökologischen Leistungsnachweises. Die Milchwirtschaft ist unser wichtigster Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 167 Personen (500 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 866 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 243 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 17 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 27 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:

- **Zukauf von Kraftfutter um 10% reduzieren**
- **100% Verzicht auf Zukauf von (Kunst-)Dünger**
- **26’000 kWh Strom aus erneuerbaren Energiequellen auf Betrieb produzieren (Energierückgewinnung)**
- **Einsatz von methanhemmenden Zusatzstoffen in der Milchkuhfütterung**

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

Cazis, Mai 2022

Thomas Roffler
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden