Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

88'400 Liter Milch

3.7 Tonnen Fleisch

1 Hofladen

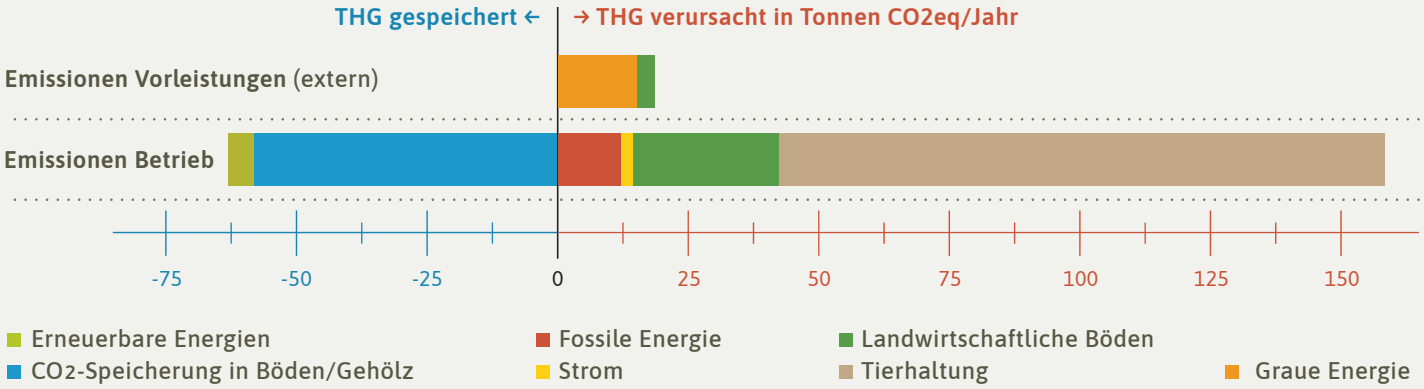
Familie Erika und Benedikt Brand-Betschart, Andeer

Wir bewirtschaften 57 Hektaren Land, halten 18 Milchkühe, 29 Stück Jungvieh, 7 Ziegen mit ihren Gitzi und 6 Schweine (total 33 GVE). Unsere Milchkühe, das Jungvieh und die Ziegen werden 100 Tage gealpt. Unseren Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Milch- und Fleischproduktion sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 127 Personen (380 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 575 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 181 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 13 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 60 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert sowie 37 GJ erneuerbare 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:

- **Ersetzen des verbrauchten Dieselkraftstoffs durch auf dem Betrieb mit Solarstrom produziertem Wasserstoff.**
- **Reduktion Raufutterzukauf um 1/3, Verzicht auf Zukauf von Luzerneheu**
- **Einsatz von auf dem Betrieb produzierter Pflanzenkohle**
- **Einsatz von EM im Tiefstreu zur Reduktion der Ammoniakemissionen und Förderung der Verrottung des Mist.**
- **Zucht auf Langlebigkeit der Milchkühe**
- **Beibehaltung hoher Weideanteil beim gesamten Vieh**

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

Cazis, November 2021

Benedikt Brand	Claudio Müller
Betriebsleiterin	Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden