Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

554'000 Liter Milch

102 Tonnen Ackerfrüchte

1 Hofladen

121 Tonnen Gemüse

79 Tonnen Obst

30 Tonnen Fleisch

4106 kg Eier

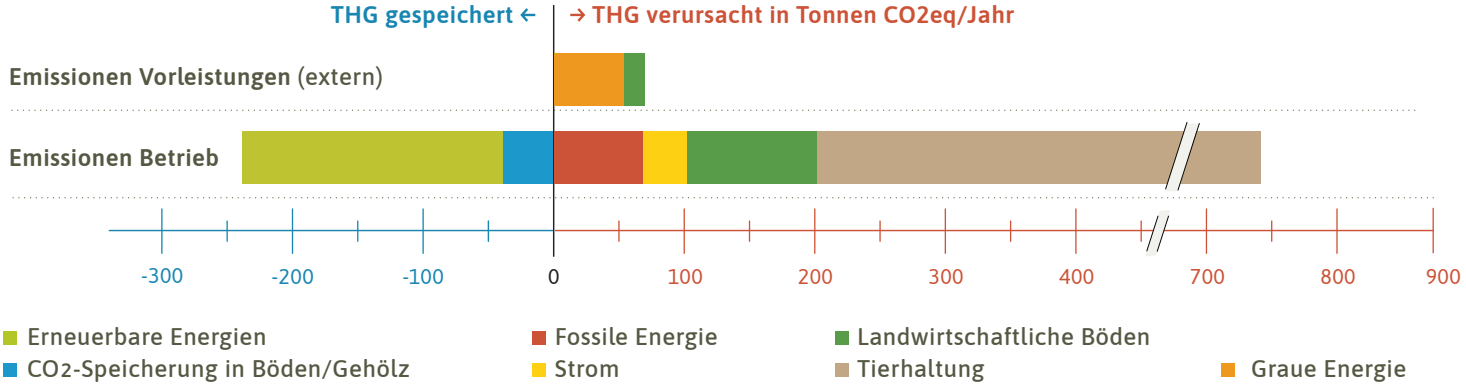
Gutsbetrieb Plantahof, Landquart

Wir bewirtschaften 93 Hektaren Land (davon 22 Hektaren Alpfläche) und halten 77 Milchkühe, 3 Esel und 250 Leghennen (total 125 GVE). Unser Gutsbetrieb führen wir nach den Richtlinien des Ökologischen Leistungsnachweises. Die Milch- und Fleischproduktion, der Acker- und Obstbau sowie der Hofladen sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 1'522 Personen (4'567 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 3'716 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 817 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 58 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 44 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert und 1'440 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:

- **Agroforst im intensiv genutzten Dauergrünland**
- **Verfütterung von Pflanzenkohle**
- **Aufbereitung Speisealtöl zur Weiterverwendung als Wärmequelle**
- **Fütterung der Legehennen mit Insekten**
- **Steigerung Bodenfruchtbarkeit im Ackerbau**
- **Hoher Weideanteil Rindvieh halten**

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

Cazis, März 2022

Rolf Hug
Betriebsleiter Plantahof

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden