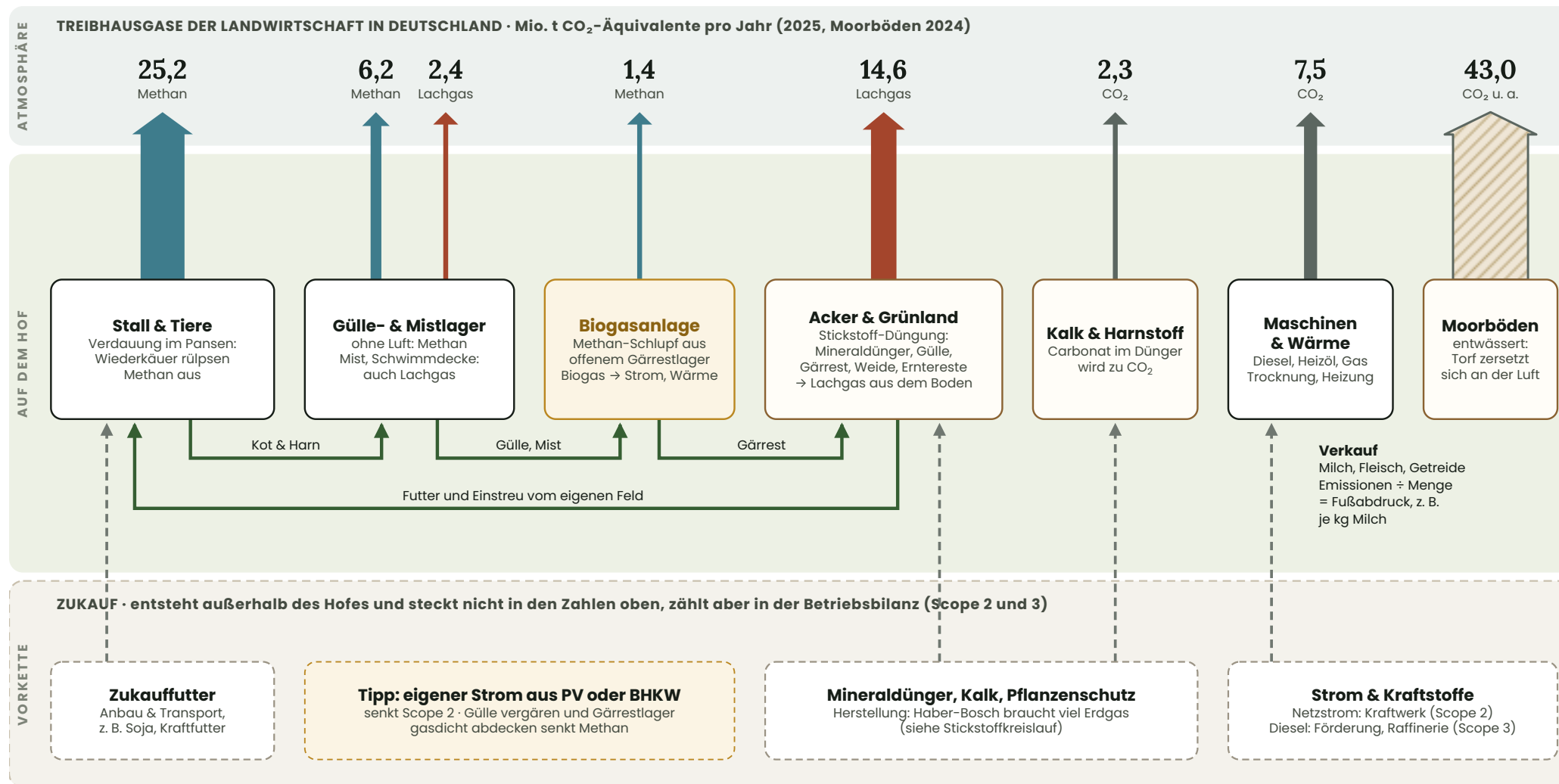


# Wo entstehen die Emissionen auf dem Hof?



# Wo entstehen die Emissionen auf dem Hof?

Die Grafik folgt dem Weg durch einen typischen Betrieb, vom Stall über das Güllelager und die Biogasanlage bis auf den Acker. Die Breite der Pfeile zeigt, wie viel Treibhausgas an jeder Stelle in ganz Deutschland entsteht. Unten steht die Vorkette: Emissionen aus Futter, Dünger und Strom, die zwar woanders entstehen, in Ihrer Betriebsbilanz aber mitzählen.

## Die Zahlen 2025 im Überblick

- **Methan** ist das Hauptgas, drei Viertel davon aus der Verdauung von Rindern.
- **Tierhaltung:** 34,6 Mio. t, also 65 % der Landwirtschaft.
- **76 %** des deutschen Methans und Lachgases kommen aus der Landwirtschaft.
- **Moorböden** sind der größte Posten, zählen aber zum Sektor Landnutzung.



mit Maschinen & Wärme: 60,8 Mio. t (9,3 %)

## Was davon zählt in Ihrer Bilanz?

- **Scope 1:** alles im grünen Band, also Tiere, Lager, Boden, Kalk und der eigene Diesel.
- **Scope 2:** zugekaufter Strom und zugekaufte Wärme.
- **Scope 3:** die Vorkette, vor allem Zukauffutter und Mineraldünger.
- Am Ende steht der **Fußabdruck je Produkt**, z. B. kg CO<sub>2</sub>e je kg Milch.

## Die größten Hebel

- **Fütterung und Tiergesundheit:** mehr Leistung pro Tier senkt Methan je kg Milch.
- **Stickstoff effizient einsetzen:** bedarfsgerecht düngen, Gülle bodennah ausbringen. Weniger N-Überschuss heißt weniger Lachgas.
- **Gülle vergären** und Gärrestlager gasdicht abdecken.
- **Moorböden:** Wasserstand anheben stoppt den Torfabbau.

