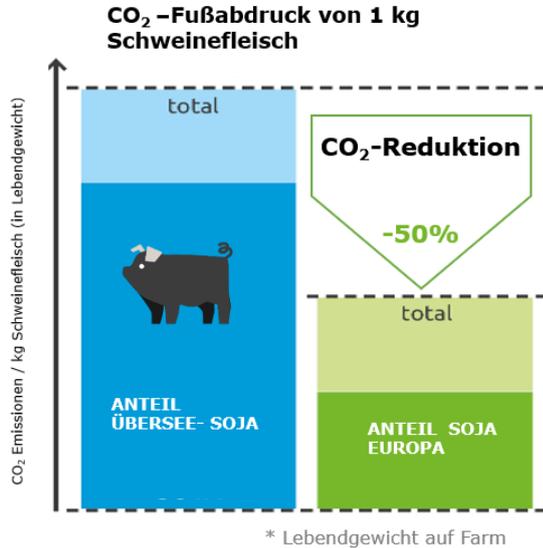


DONAU SOJA FACTS

SERI-Studie berechnet theoretisches CO₂-Reduktionspotential: Minus 50 % durch Einsatz von nachhaltigerem Soja

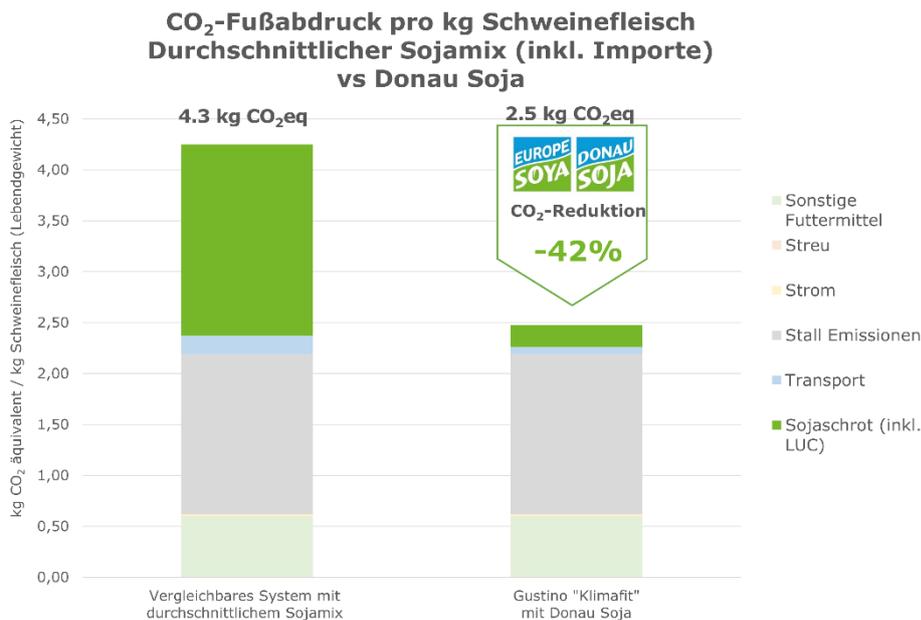


Im Jahr 2011 berechnete das SERI-Institut¹ im Auftrag von SPAR das theoretische CO₂-Reduktionspotential für Schweinefleisch.

Aufgrund des hohen CO₂-Anteils von Futtermitteln an den Gesamtprodukt-Emissionen und des hohen Emissionsanteil von Soja innerhalb der Futtermittel-Emissionen ergibt sich ein enormes theoretisches CO₂-Reduktionspotential von 50 % allein durch den Einsatz von nachhaltigerem, regionalem Soja.

FiBL-Studie bestätigt Gustino Strohschwein „Klimafit“: Tatsächlich minus 42 % CO₂-Emissionen mit Donau Soja Futter

Im Jahr 2021 berechnete das Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)² die tatsächliche CO₂-Reduktion bei Schweinen, die im Rahmen des Gustino Strohschwein „Klimafit“ Programms mit zertifiziertem Donau Soja Soja gefüttert werden: Minus 42 % CO₂-Emissionen pro kg Schwein im Vergleich zu durchschnittlich marktüblichem Schweinefleisch in Österreich. Die Studie wurde gemeinsam vom VLV OÖ (Verband landwirtschaftlicher Veredelungsproduzenten) und Donau Soja beauftragt.



¹ [Ergebnisbericht SERI-Studie](#)

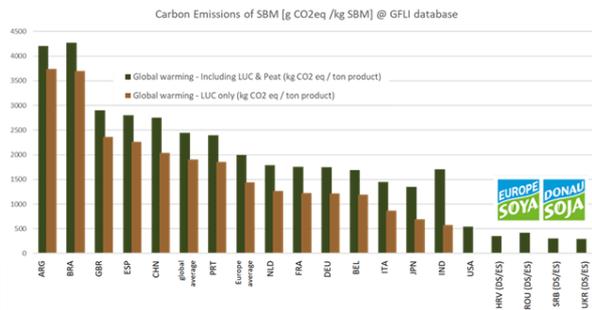
² [Studie Gustino Strohschwein – Donau Soja Factsheet](#)

Aktuelle dsm-firmenich Studie bestätigt: Bis zu 47 % CO₂-Reduktion mit Donau Soja Futter

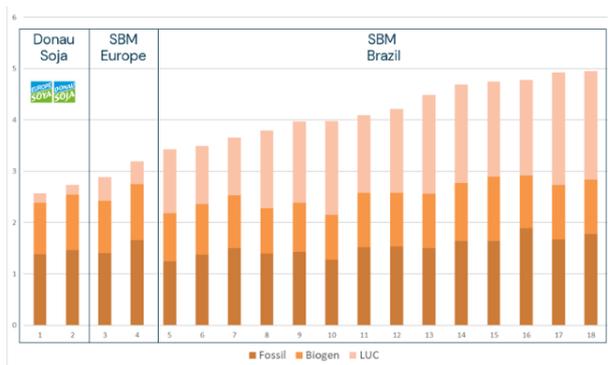
Eine aktuelle Studie hat die Bandbreite der CO₂-Emissionen für österreichisches Schweinefleisch erstmals mit Primärdaten mithilfe der Ökobilanz-Plattform **Sustell™** von dsm-firmenich berechnet.³ Die Studie wurde im Juni 2024 **im Rahmen der Donau Soja Generalversammlung präsentiert** und bestätigt neuerlich: Durch sorgsame Wahl des Sojafuttermittels sind enorme CO₂-Reduktionen möglich. Betriebe mit Donau Soja Fütterung können eine **CO₂-Reduktion von bis zu 47 %** erzielen, im Vergleich zu den Landwirten mit den höchsten CO₂-Werten.

Die Studie wurde von **VLV, styriabrid und Gut Streitdorf** beauftragt und in Zusammenarbeit mit 18 Landwirten durchgeführt. Eine Ausweitung der Studie auf weitere Betriebe ist geplant. Sustell™ ermöglicht eine präzise Erfassung der Umweltbilanz für alle Beteiligten der Wertschöpfungskette von tierischen Produkten.

CO₂-Emissionen Soja-Schrot nach Herkunft und Qualität

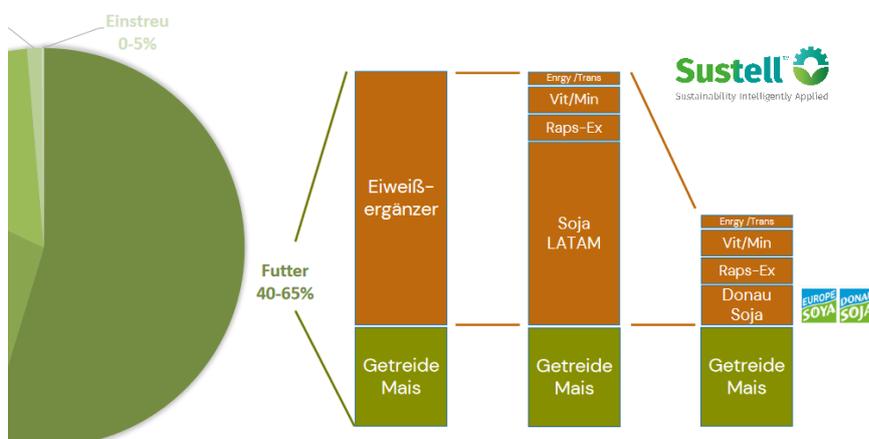


CO₂-Emissionen pro kg Schwein



dsm-firmenich ●●●

Relevanz Emissionsverursacher Futtermittel und Soja



40 - 65 % der CO₂-Emissionen werden durch **Futtermittel** verursacht.

Bandbreite CO₂-Emissionen pro kg Schwein:
2,6 - 4,9 kg CO₂e

→ **Minus 47 % mit Donau Soja**

dsm-firmenich ●●●

Wien, 4. Juli 2024

³ [dsm-firmenich Präsentation – Donau Soja Generalversammlung Juni 2024](#)