

CO₂-Reduzierung: Lösungstreiber Landwirtschaft

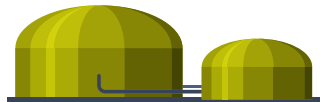
CO₂-Emissionsquellen (Basis 8 Prozent der Gesamtemissionen in Deutschland)

Mineraldünger ➔ 36 Prozent Lachgasemissionen



Wiederkäuer ➔ 33 Prozent (Methan)

Lagerung **Wirtschaftsdünger** ➔ 12 Prozent



CO₂-Speicher

Ackerkulturen als CO₂-Speicher

Mais bindet ca. **14** Tonnen Kohlenstoff pro Hektar



Weizen bindet ca. **9** Tonnen Kohlenstoff pro Hektar

Boden als CO₂-Speicher

Ackerböden speichern durchschnittlich **95** Tonnen Kohlenstoff pro Hektar



Grünland speichert durchschnittlich **181** Tonnen Kohlenstoff pro Hektar

Potenziale zur CO₂-Reduzierung im Pflanzenbau und der Tierfütterung (Bitcom Studie 2021)

Die im Jahr 2030 zu erwartenden Emissionen lassen sich

- ➔ durch **digitale Technologien** im Pflanzenbau um ca. **15** Prozent
- ➔ durch **innovative Fütterungskonzepte** um bis zu **9** Prozent senken.

Emissionsminderungsziel ca. **30** Prozent

Die AGRAVIS-Gruppe arbeitet daran. **Gemeinsam stark. Für Land und Leben.**