

Wie viel CO₂ produziert eine Kuh?

Eine Frage der Klasse 6 der Auwiesenschule in Neckartenzlingen

Wie viel CO₂ produziert eine Kuh?

Da ich keinen genauen Zahlen kenne, kann ich nur eine grobe Schätzung dazu abgeben.

Laut Fleischatlas 2013 (siehe Literaturliste) entspricht ein Kilogramm Rindfleisch etwa 25 kg CO₂-Äquivalent (ohne Verarbeitung, Transport etc.). Bei einem Schlachtgewicht von ca. 350 kg bedeutet dies, dass das Rind im Laufe seines Lebens umgerechnet 8750 kg CO₂ ausgestoßen hat. Zum Vergleich: Ein Auto in Deutschland hat einen durchschnittlichen CO₂-Ausstoß von rund 140 g/km. Der CO₂-Ausstoß eines Rindes entspricht also der Strecke von 62500 km mit dem Auto – oder eineinhalb mal um den Äquator!