

Dr. Anita Idel stellt mit dem Rind als globalem Landschaftsgärtner einerseits und den extrem energiereich gefütterten Hochleistungstieren andererseits die Frage nach dem richtigen System:

Kühe, Schafe und andere Wiederkäuer wandeln Weidefutter in Milch und Fleisch um. Sie sind prädestiniert für diejenigen Böden, die nicht beackert, aber beweidet werden sollten.

„Kühe rülpfen Methan“, 25 mal klimaschädlicher als CO₂ (Kohlendioxid). Aber die höchsten landwirtschaftlichen Emissionen verursacht synthetischer Dünger für die großen Monokulturen zur Produktion von Kraftfutter in der Intensivlandwirtschaft. Die Düngung verbraucht viel Energie und setzt Lachgas frei – 295 mal klimaschädlicher als CO₂.

Dem entgegen können Rinder und ihre wiederkäuenden Verwandten sogar zur Begrenzung des Klimawandels beitragen. Der Grund? Grünland bedeckt circa 40 Prozent der weltweiten Landfläche. Durch nachhaltige Weidehaltung wird Kohlenstoff als Humus im Boden gespeichert und fördert so die Bodenfruchtbarkeit. Dabei entlastet jede zusätzliche Tonne Humus im Boden die Atmosphäre um circa 1,8 Tonnen CO₂.

Dieses Buch ist mehr als die Rehabilitierung der Kuh:

Die Autorin dokumentiert den zerstörerischen Beitrag der intensiven Landwirtschaft zum Humusverlust und zum Klimawandel und lässt Menschen zu Wort kommen, die durch Weidewirtschaft mit Kuh und Co. und dem Wissen des 21. Jahrhunderts die symbiotischen Potenziale des Boden-Pflanze-Tier-Komplexes wiederbeleben.



Dr. Anita Idel ist Tierärztin und war von 2005 bis 2008 Lead-Autorin des Weltagrarberichtes (IAASTD). Sie ist Mitbegründerin der Arbeitsgemeinschaft Kritische Tiermedizin (1983), des Genethischen Netzwerks (1986) und der Gesellschaft für Ökologische Tierhaltung (1991). Seit 1986 hat sie einen Lehrauftrag an der Universität Kassel inne. Als Mediatorin ist sie in den Spannungsfeldern Ökonomie und Tierschutz sowie Landwirtschaft und Naturschutz tätig.

ISBN 978-3-89518-820-6

m

metropolis

Agrarkultur im 21. Jahrhundert



Schweisfurth-Stiftung



Die Kuh ist kein Klima-Killer!

Anita Idel

Anita Idel

Die Kuh ist kein Klima-Killer!

Wie die Agrarindustrie die Erde verwüstet und was wir dagegen tun können