

# Die Doppelrolle des Stickstoffdüngers

Gelangt Stickstoff als mineralischer Dünger in den Boden, kurbelt er zwar das Wachstum von Pflanzen an, die mehr Kohlenstoffdioxid aus der Atmosphäre aufnehmen, verstärkt aber möglicherweise den Treibhauseffekt. Der gedüngte Boden setzt nämlich mehr Lachgas frei – ein viel stärkeres Treibhausgas als Kohlendioxid. Die klimaschädliche Wirkung des Stickstoffeintrags entspricht in etwa dem klimaschonenden Effekt, wie ein Forscherteam um Sönke Zaehle vom Max-Planck-Institut für Biogeochemie berechnet hat. Der Studie zufolge überwiegen die negativen Folgen sogar ein wenig. (dapd/jW)  
<https://www.jungewelt.de/artikel/168537.die-doppelrolle-des-stickstoffduengers.html>