

Lieber Herr Enger,

vielen Dank für Ihre Mail. Fragen habe ich keine, eher Antworten.
Auf unseren Seiten informieren wir nach dem aktuellen Stand der Wissenschaft. Die Aufnahme von CO2 durch Pflanzen im Rahmen der Photosynthese muss man sicherlich nicht mehr kontrovers diskutieren. Ich habe sogar im Rahmen meiner wissenschaftlichen Arbeit die CO2-Aufnahme von Pflanzen gemessen. Wie die CO2-Bilanz eines ganzen Pflanzenlebens aussieht, ist eine andere Diskussion. Denn hier geht es darum, wie das Verhältnis von CO2-Fixierung zu Atmung ist. Das heißt, es geht darum, ob Pflanzenmaterial wieder komplett in den Stoffkreislauf - Gefressen werden, verwesen oder verbrennen - gelangt. Dann ist die CO2-Bilanz neutral. Oder aber ob Pflanzenmaterial diesem Kreislauf entzogen wird: z.B. Möbelbau, Holzkohledeposition, Moore, Erdkölbildung o.ä. Dann wird CO2 dem Stoffkreislauf entzogen. Auch CO2-fixierende Algen, die auf den Meeresboden sinken, sind CO2-Quellen.
Die Wirksamkeit von CO2 als Treibhausgas ist ebenfalls von vielen wissenschaftlichen Stellen - u.a. MPI für Meteorologie in Hamburg oder MPI für Chemie in Mainz - untersucht worden.

Herzliche Grüße

Kirsten

ZDF
Dr. Kirsten Bode
HR Neue Medien
55100 Mainz
Deutschland

Telefon: +49(0)6131-70-6658
E-Mail: Bode.K@zdf.de
Web: zdf.de

Mit dem Zweiten sieht man besser

-----Ursprüngliche Nachricht-----
Von: info@fehler-der-wissenschaft.de
[mailto:info@fehler-der-wissenschaft.de]
Gesendet: Montag, 25. September 2006 16:05
An: ZDF, wissen und entdecken
Betreff: CO2 Klimakiller

An Redaktion: wissenundentdecken

betreff:
CO2 Klimakiller

nachricht:
die von Ihnen verbreiteten Aussagen über CO2 als Treibhausgas, stimmen so nicht. Sehen Sie bitte hierzu auf die Seite www.fehler-der-wissenschaft.de.
Nachgewiesen wird hier, dass Pflanzen kein CO2 aufnehmen und CO2 kein Treibhausgas ist. Haben Sie Fragen, dann senden Sie bitte eine email.
Mit freundlichen Grüßen.
D. Enger

senderEmail:
info@fehler-der-wissenschaft.de

vorname:
Dieter

name:
Enger

To: info@fehler-der-wissenschaft.de