

### **Klimawandel**

Der Klimawandel durch  $\text{CO}_2$  ist eine große Bedrohung.  $\text{CO}_2$  muss also dringend eingespart werden. Durch die chemische Landwirtschaft in den letzten 50 Jahren hat der Humusgehalt in den Böden von 8 Prozent auf 1 Prozent abgenommen. Dadurch wurde sehr viel  $\text{CO}_2$  frei.

Umgekehrt aber bietet dies eine große Chance. Durch die Wiederbelebung der Biolandwirtschaft könnte die Humusschicht wieder aufgebaut werden. Das heißt, durch die Einlagerung von  $\text{CO}_2$  könnte in wenigen Jahren die  $\text{CO}_2$ -Belastung der Luft von 400 ppm auf weniger als die Hälfte – auf 180 ppm – gesenkt werden. Das würde dem Wert vor 50 Jahren entsprechen (Raggam, Klimawandel, S. 49).

Die Biolandwirtschaft braucht etwa nur ein Drittel der Energie wie die konventionelle. Für eine Tonne Kunstdünger werden zur Herstellung und Verteilung zwei Tonnen Erdöl benötigt. Deutschland auf Biolandwirtschaft umgestellt, könnte mehr Energie einsparen als alle deutschen Atomkraftwerke derzeit produzieren.

Dipl. Ing. Volker Helldorff  
Plattform pro Leben