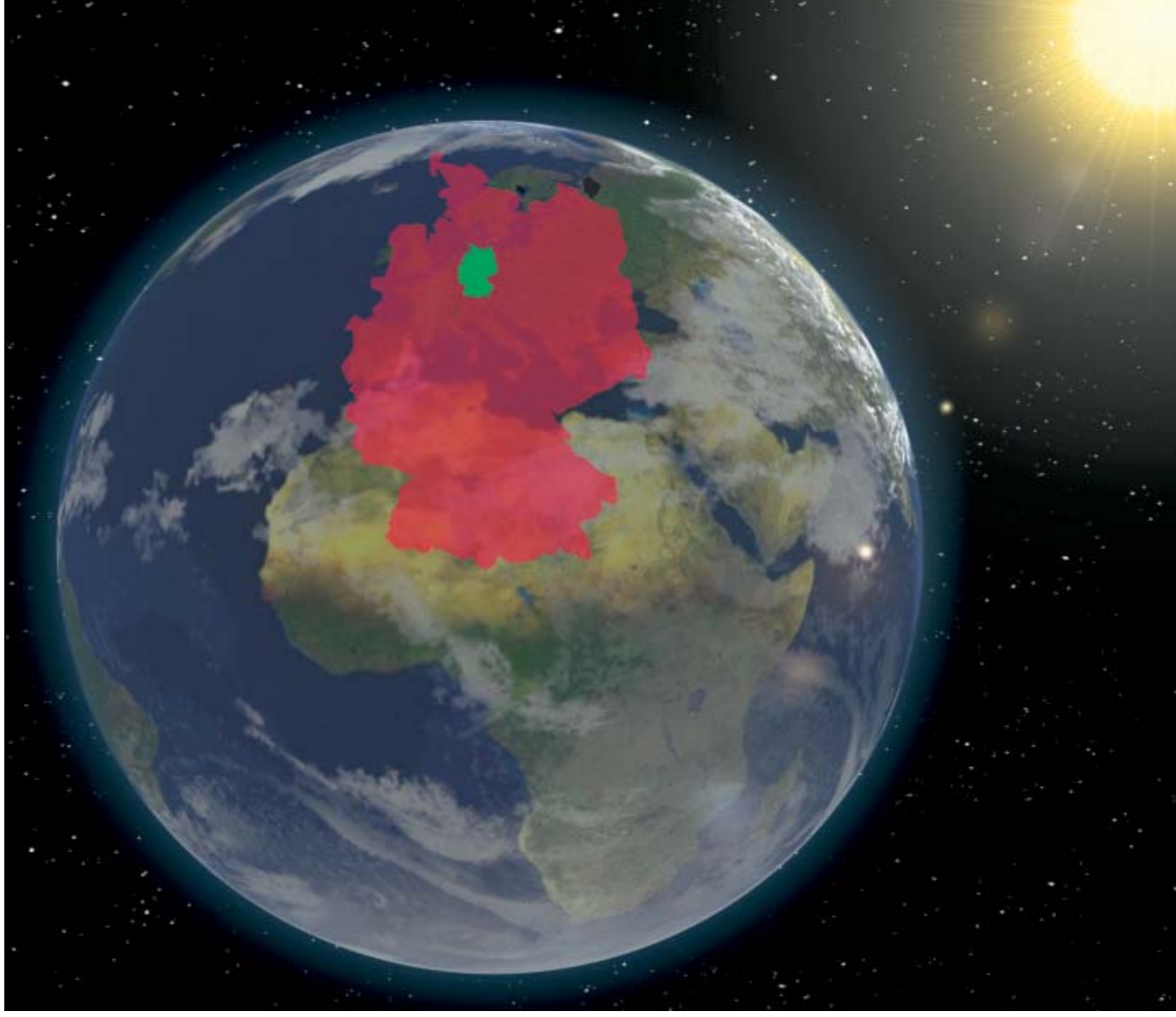


# Klimaschutz

## – Energiesparerer ökologischer Landbau



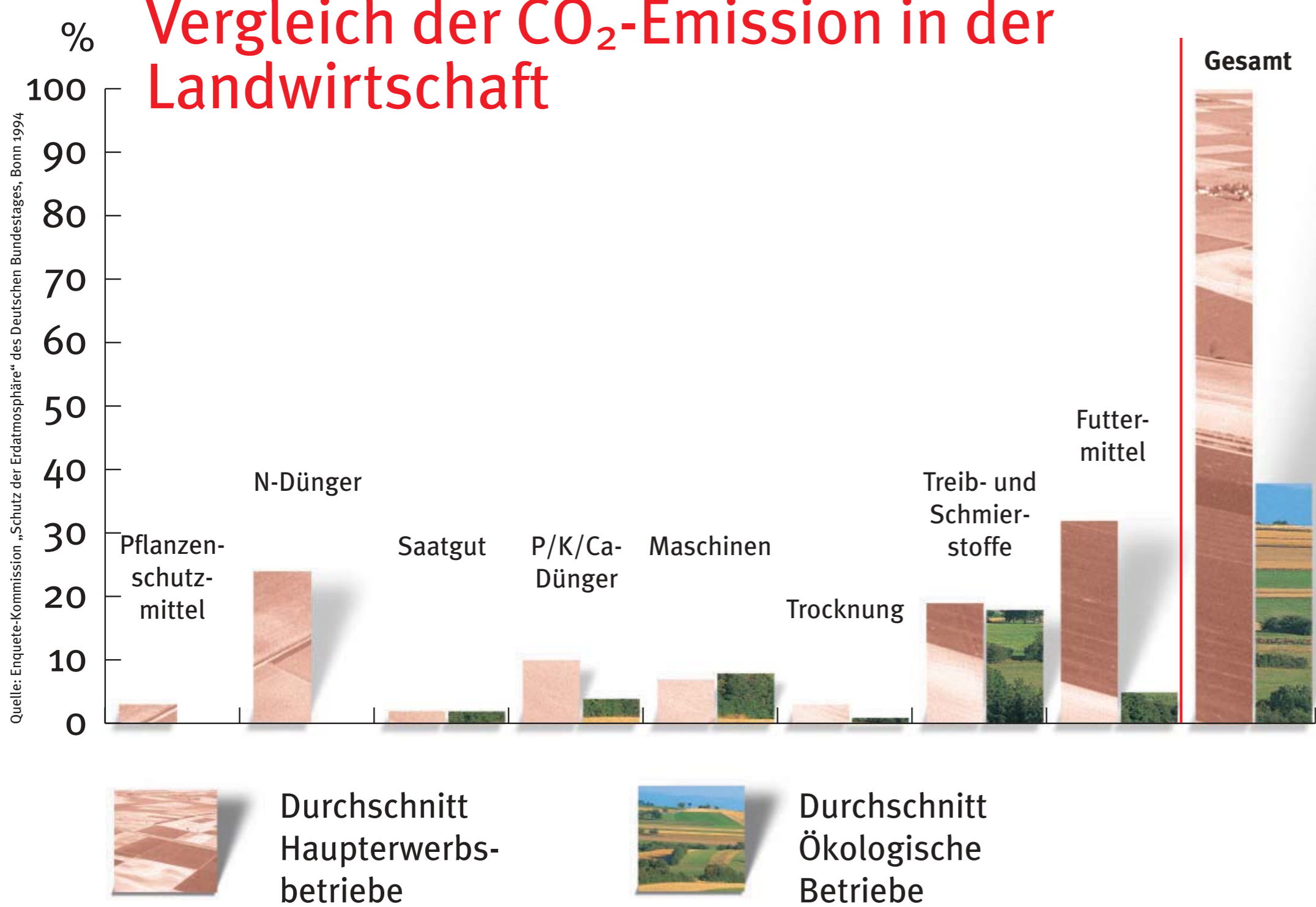
### Das CO<sub>2</sub> – Problem

Wussten Sie schon, dass Deutschland 50 mal mehr Luft verbraucht, als es innerhalb seiner Grenzen gibt? Das ist Schadstofftourismus!

Mit seinen 350000 Quadratkilometern bedeckt Deutschland rund 0,7 Promille der Erdoberfläche. Ebenso groß ist sein Anteil an der Erdatmosphäre. Deutschland trägt jedoch zum CO<sub>2</sub> Gehalt der Erdatmosphäre mit fast 4% bei. Das heißt, Deutschland nutzt die Luft von mehr als 50 Ländern seiner Größe als CO<sub>2</sub> Deponie.

Wir Industrieländer müssen schleunigst unseren CO<sub>2</sub> Ausstoß stark verringern, damit es auf Grund der Erhöhung des CO<sub>2</sub> –Gehaltes nicht zur Klimakatastrophe kommt.

### Vergleich der CO<sub>2</sub>-Emission in der Landwirtschaft



### Umstellung auf ökologischen Landbau spart Energie:

Der flächenbezogene Energieeinsatz in der konventionellen Landwirtschaft ist mit 19,4 Gigajoule pro Hektar dreimal so hoch wie der Energieeinsatz im ökologischen Landbau (6,6 Gigajoule/ha). Damit verursacht der ökologische Landbau ca. 60 % weniger an CO<sub>2</sub> Emissionen als die konventionelle Landwirtschaft. Dies liegt am hohen Energieverbrauch der konventionellen Landwirtschaft für Stickstoffmineraldünger und an den Futtermittelimporten.

Die Erträge liegen im ökologischen Landbau im Durchschnitt ca. 20% niedriger. Auf den Ertrag bezogen (bei Getreide) benötigt der Ökolandbau jedoch ein Drittel weniger an Primärenergie.

### Vollkornbrot bietet mehr

– verbraucht weniger

Bei der Herstellung von Weißbrot werden wertvolle Vital- und Ballaststoffe entfernt, anschließend Aromastoffe oder Vitamine wieder zugesetzt. Aufwendige Verpackung und Toasten vor dem Verzehr verbrauchen zusätzlich Energie. Vollkornbrot vom Biobäcker aus der Region ist die gesunde, energiesparende Alternative.

Ziel des **Bund Naturschutz** ist die flächendeckende Umstellung auf ökologischen Landbau in den nächsten Jahrzehnten, um unsere Lebensgrundlagen zu bewahren.

### Energiebedarf für ein kg Brot im Vergleich

