

klimafit

#klimafit – Klimawandel vor unserer Haustür und was kann ich tun?



Kursabend 1





klimafit-Challenge Ernährung



30 kg statt 60 kg Fleischprodukte/Jahr
Einsparung \approx 500 kg CO₂

→ Dies entspricht etwa einem **Drittel** der CO₂-Emissionen hervorgerufen durch den durchschnittlichen Jahresstromverbrauch **eines deutschen Zweipersonenhaushaltes** [1.400 kg CO₂].

Mit **10%** der Bevölkerung Deutschlands
Einsparung \approx 4,15 Mio. t CO₂

→ Entspricht den **CO₂-Gesamtemissionen einer Großstadt mit rund 358.000 Einwohner:innen** (wie z. B. Bochum)



klimatefit-Challenge Energie



Abschalten des Stand-by-Betriebs der Summe von Fernseher, DVD-Spieler, Receiver, PC, Monitor, Drucker bedeutet:

166 kWh/Jahr weniger Stromverbrauch

Einsparung ≈ 79 kg CO₂

→ Entspricht etwa einer Bahnfahrt von Bremen nach Wien und zurück.

Mit **10 %** der Bevölkerung Deutschlands

Einsparung ≈ 653.000 t CO₂

→ Entspricht den **CO₂-Gesamtemissionen einer Kleinstadt mit rund 56.000 Einwohner:innen** (wie z.B. Stralsund).

Quelle: Getty Images, ©Animaflo, iStock/Getty Images, ©Dell, iStock/Getty Images



klimatefit-Challenge Mobilität



2 x pro Woche 5 km per Fahrrad statt Auto
Einsparung $\approx 94 \text{ kg CO}_2/\text{Jahr}$

→ Entspricht **rund 417 Waschgängen bei 30°C**
(pro Waschgang 225 g CO₂).

Mit **10%** der Bevölkerung Deutschlands
Einsparung $\approx 780\,000 \text{ t CO}_2$

→ Entspricht den **CO₂-Gesamtemissionen einer Stadt mit rund 67.000 Einwohner:innen** (wie z.B. Fulda)!

Quelle: WWF©, Ralph Frank, ©Popartic, iStock/Getty Images