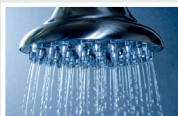


7 Tipps zur Reduktion von CO₂ - und Treibhausgasen

Massnahme

Einsparung



Kürzer Duschen:

anstelle **10min mit 15l/min** nur **5 Minuten mit 10l/min**

- ▶ Einsparung ca. 400kg CO₂ /Person
- ▶ 4-Köpfige Familie ca. 1600 kg CO₂ /Jahr

1600 kg
CO₂/Jahr



Kaufen Sie **regionales Gemüse**. Bei 2.5kg Gemüse pro Person und Monat = 30kg/Jahr und Person.

Lokales Gemüse anstelle **aus Übersee** = Einsparung von ca. 10.5 kg CO₂ pro kg Gemüse.

- ▶ Einsparung ca. 300kg CO₂ /Person
- ▶ 4-Köpfige Familie ca. 1200 kg CO₂ /Jahr

1200 kg
CO₂/Jahr



Verzichten Sie pro Woche zweimal auf **Rindfleisch** und essen Sie stattdessen **Poulet oder Soja**.

- ▶ Einsparung von 125 kg CO₂ /Person.
- ▶ Haushalt mit 4 Personen: Einsparung von 500 kg CO₂ pro Jahr

500 kg
CO₂/Jahr



Fahren Sie auf der Autobahn 15'000 km mit **90kmh** anstelle mit **120kmh**.

- ▶ Einsparung 900 kg CO₂ pro Jahr

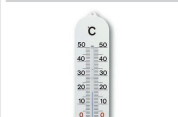
900 kg
CO₂/Jahr



Zwei Mal pro Woche mit dem **Fahrrad** oder mit dem **öffentlichen Verkehr** zur Arbeit. Arbeitsweg 15km = 3000km /Jahr

- ▶ Einsparung 630kg CO₂ pro Jahr

630kg
CO₂/Jahr



Reduktion der Temperatur in der Wohnung (100m²) von **22°C** auf **19°C**: = ca. 15% weniger Energie

- ▶ Einsparung ca. 600 kg CO₂ pro Jahr und 100m² Wohnung.

600 kg
CO₂/Jahr



Korrosionsschutz Stahlkonstruktion Parkhaus 50t bzw. 1'000m²

Vergleich: Feuerverzinkung versus Beschichtung

Feuerverzinkt mit ca. 150 µm Zink (bei Feuerverzinkung in C3 Lebensdauer von 60 Jahren): 4150 kg CO₂

Beschichtet mit 3x80 µm für eine Lebensdauer von 30 Jahren. Muss mind. einmal vor Ort saniert werden.

Gesamt-Treibhausgasemission: 9750 kg CO₂

- ▶ Einsparung Verzinkung über 30 Jahre: 5600 kg CO₂ = 185 kg CO₂ /Jahr

5600 kg CO₂
in 30 Jahren
oder

185 kg CO₂/Jahr

Lackierung für 30-40 Jahre (35 CHF/m²) = CHF 35'000.-
Verzinkung für 60-80 Jahre (380 CHF/t) = CHF 19'000.-