

# Wie viel ist eine Tonne CO<sub>2</sub>?

- Schweizer Bevölkerung

Pro Kopf werden in der Schweiz rund 6.4 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr verursacht.



- Volumen

Eine Tonne CO<sub>2</sub> entspricht etwa dem Volumen eines 10 Meter breiten, 25 Meter langen und 2 Meter tiefen Schwimmbades oder dem Volumen eines Würfels mit einer Kantenlänge von 7.95 Metern.



- Bäume

Um eine Tonne CO<sub>2</sub> aufzunehmen, muss eine Buche ungefähr 80 Jahre wachsen.



- Erdöl

Eine Tonne CO<sub>2</sub> entspricht 400 Liter oder 2,5 Fass Erdöl.



- Auto

Eine Tonne CO<sub>2</sub> entspricht einer Fahrt über 4'900 Kilometer mit einem Auto.

(26t CO<sub>2</sub> entsprechen in etwa einer Einsparung von ca. 35 Autos pro Tag → Ø-Autofahrt / Tag = 10km



- Zug

Wenn eine Person 450'000 Km Zug fährt, verursacht sie eine Tonne CO<sub>2</sub>. Diese Distanz entspricht einer 11fachen Erdumrundung.



- Flug

Ein Flug von Zürich auf die Kanarischen Inseln (hin und zurück) verursacht etwa eine Tonne CO<sub>2</sub> pro Person.

