



Jeder von uns verbraucht
ca. 2.300 kWh Strom
im Jahr!

Dies entspricht 1.212 kg CO₂! Kohle hat da-
bei die schlechteste CO₂-Bilanz, erneuerbare
Energien die beste.

Schon mal über den Wechsel des Stromanbieters
nachgedacht oder Energiesparlampen eingeschraubt?

SDW-Klimastamm

Um den Kohlenstoff zu speichern, den dein Stromverbrauch in Form
von CO₂ freigesetzt hat, muss ein Baum über 130 Jahre wachsen. Das
entspricht der Holzmenge eines Baumstammes mit einem Durchmes-
ser von 55 cm und einer Länge von 5,10 m.

Wer darauf achtet, Strom nicht unnötig, zum Beispiel durch Stand-by-Funk-
tionen, zu verbrauchen und energiesparende Geräte sowie wie Energiespar-
birnen zu nutzen, tut nicht nur der Umwelt etwas Gutes sondern merkt das
auch im Portemonnaie. Umweltschutz zum Null-Tarif und man bekommt so-
gar noch etwas heraus.

Weitere Informationen unter sdw.de



UNITING FOR CLIMATE ACTION –
FURTHER, FASTER, TOGETHER
OFFICIAL CLIMATE PARTNER



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

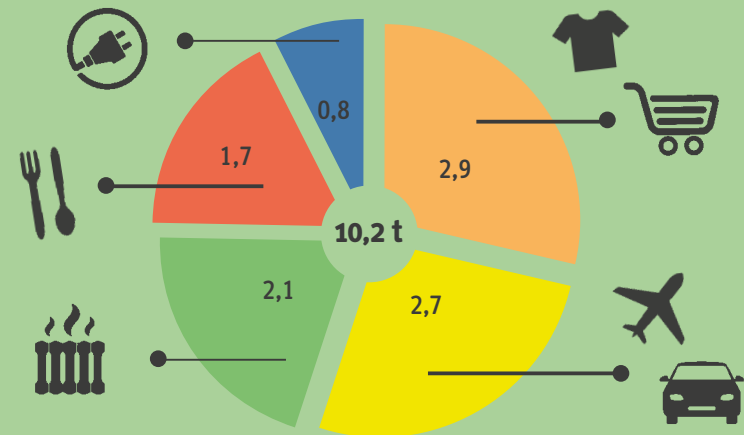
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kohlenstoffspeicher Wald

Wälder entziehen unserer Atmosphäre das Treibhausgas CO₂ und speichern es als
Kohlenstoff im Holz. Die Wälder der Erde sind der größte Kohlenstoffspeicher an
Land. Daher hilft die Verwendung von langlebigen Holzprodukten aus nachhaltig
bewirtschafteten Wäldern dem Klima.

Unsere Lebensweise verursacht tagtäglich mehr CO₂ als die Erde verkräftet. Durch
bewusstes Verhalten können wir in vielen Bereichen den Ausstoß verringern und
dem Klimawandel entgegenwirken.

Unser CO₂-Ausstoß



CO₂-Ausstoß in Tonnen pro BundesbürgerIn / CO₂ Emissions in Tons per German Citizen

Quellen: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF): Merkblatt 27, Juli 2011: Kohlenstoffs-
peicherung von Bäumen | Öko-Institut e.V. – Institut für angewandte Ökologie (2010): CO₂-Einsparpotentiale für
Verbraucher | Stromsparinitiative | Umweltbundesamt (2017): Strom- und Wärmeversorgung in Zahlen