



## Eine Person kauft im Jahr ca. 12 bis 15 kg neue Kleidungsstücke!

Dies verursacht einen Ausstoß von 300 kg CO<sub>2</sub>! Brauchen wir wirklich so viel Kleidung?

Viel davon landet fast neuwertig im Altkleiderkontainer. Schon mal über Second-Hand und Kleidertausch nachgedacht?

### SDW-Klimastamm

Dieser Baumstamm speichert den Kohlenstoff, den dein jährlicher Kleidungsverbrauch in Form von CO<sub>2</sub> freigesetzt hat. Um diesen Durchmesser zu erreichen, musste dieser Baum ca. 155 Jahre wachsen.

Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß bezieht sich in unserem Beispiel lediglich auf die Produktion der Kleidungsstücke, nicht auf deren Nutzung. Dazu gehört vor allem das Waschen und ggf. die Nutzung eines Trockners. Ein Waschgang bei 40 °C setzt nochmal ca. 720 g CO<sub>2</sub> frei.

Beim Kauf unserer Kleidung können wir bereits auf gute Qualität der Materialien achten. Das sieht nicht nur besser aus, es hält auch länger.

Weitere Informationen unter [sdw.de](http://sdw.de) und [pefc.de](http://pefc.de)



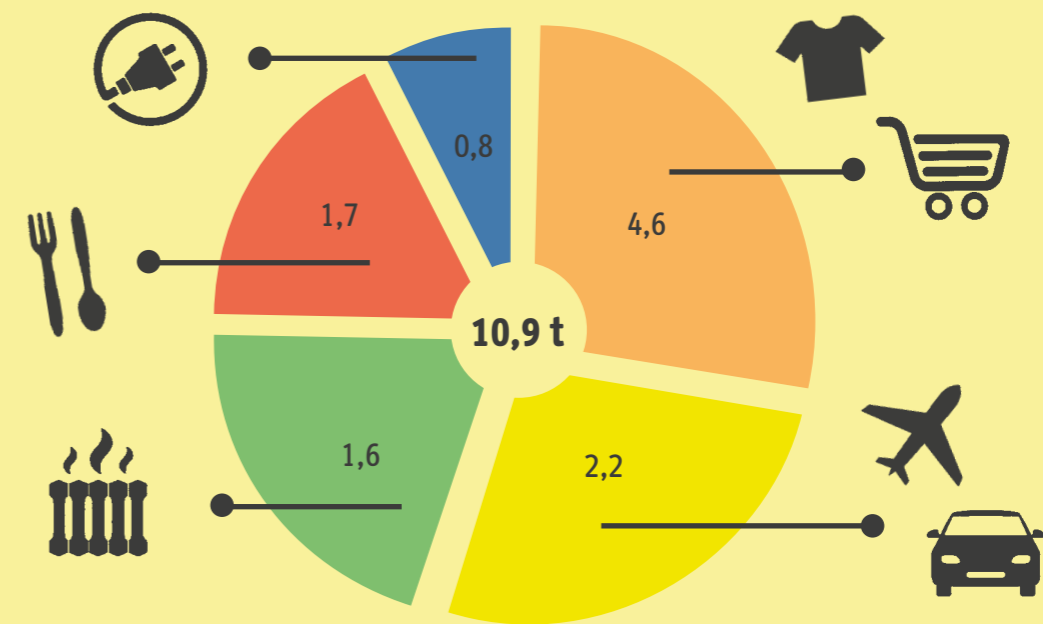
Gefördert durch:  
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft  
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

## Kohlenstoffspeicher Wald

Wälder entziehen unserer Atmosphäre das Treibhausgas CO<sub>2</sub> 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 täglich mehr CO<sub>2</sub> als die Erde verkraftet. Durch bewusstes Verhalten können wir in vielen Bereichen den CO<sub>2</sub>-Ausstoß verringern und dem Klimawandel entgegenwirken.

## Unser CO<sub>2</sub>-Ausstoß



CO<sub>2</sub>-Ausstoß in Tonnen pro Bundesbürger\*in  
Recherche aus 2020

Achten Sie beim Kauf von Holz- und Papierprodukten z. B. auf das PEFC-Siegel. Mit Ihrer Entscheidung für zertifizierte Produkte setzen Sie ein Zeichen: Sie tragen zu einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung bei – weltweit!

Quellen: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (2011): Merkblatt 27 – Kohlenstoffspeicherung von Bäumen. | Spelsberg, G. (1989): Hilfstafeln für die Forsteinrichtung Lehr- und Versuchsforstamt Arnberger Wald, Landesbetrieb Wald und Holz NRW. | Umweltbundesamt: [www.uba.co2-rechner.de](http://www.uba.co2-rechner.de), [www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/wasch-reinigungsmittel/umweltbewusst-waschen-reinigen/sparsam-umweltbewusst-waschen](http://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/wasch-reinigungsmittel/umweltbewusst-waschen-reinigen/sparsam-umweltbewusst-waschen), [www.umweltbundesamt.de/umwelttipps-fuer-den-alltag/haushalt-wohnen/bekleidung](http://www.umweltbundesamt.de/umwelttipps-fuer-den-alltag/haushalt-wohnen/bekleidung)