



## Etwa 12 Flugzeuge starten täglich von Köln/Bonn nach Mallorca!

Eine Person setzt dabei 632 kg CO<sub>2</sub> frei! Mit der Bahn könnte man mit dem gleichen CO<sub>2</sub>-Verbrauch über 19.750 km fahren.

### SDW-Klimastamm

Dieser Baumstamm speichert den Kohlenstoff, den dein Flug nach Mallorca und zurück in Form von CO<sub>2</sub> freigesetzt hat. Um diesen Durchmesser zu erreichen, musste dieser Baum ca. 170 Jahre wachsen.

Bei diesem Wert handelt es sich um den CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro Passagier\*in für einen Hin- und Rückflug. Nicht berechnet sind hierbei die An- und Abfahrten zum Flughafen und die Produktion und Entsorgung des Flugzeuges. An diesem Beispiel wird deutlich, dass unser Handeln immer eine lange Kette von Konsequenzen mit sich zieht – länger als auf den ersten Blick erkennbar.

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



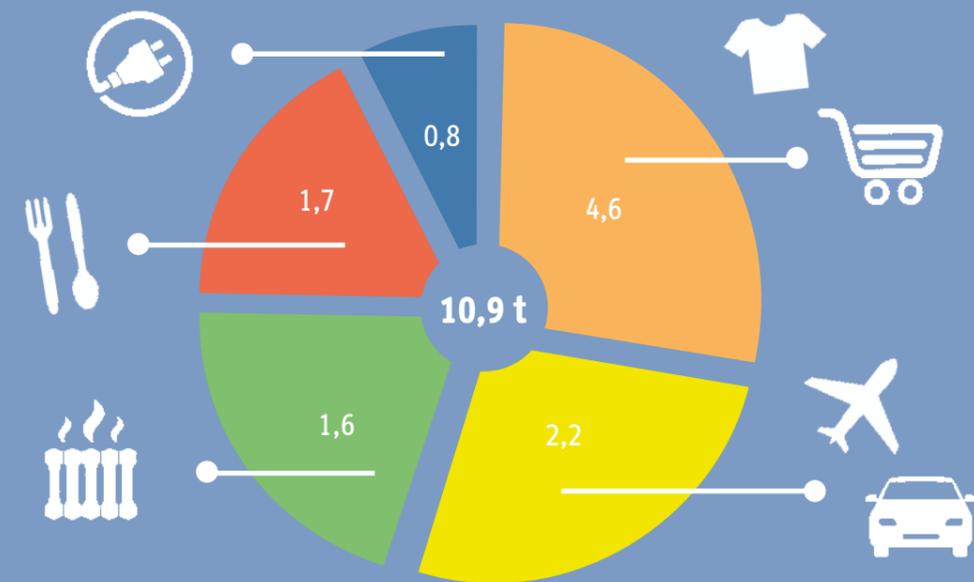
Gefördert durch:  
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft  
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

## 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 verkräftet. 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: Atmosfair gGmbH: [www.atmosfair.de/de/kompensieren/flug](http://www.atmosfair.de/de/kompensieren/flug) | Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (2011): Merkblatt 27 – Kohlenstoffspeicherung von Bäumen. | Eurowings: [www.eurowings.com](http://www.eurowings.com) | Spelsberg, G. (1989): Hilfstafeln für die Forsteinrichtung Lehr- und Versuchsforstamt Arnsberger Wald, Landesbetrieb Wald und Holz NRW. | Umweltbundesamt: [www.uba.co2-rechner.de](http://www.uba.co2-rechner.de), [www.umweltbundesamt.de/themen/verkehr-laerm/emissionsdaten](http://www.umweltbundesamt.de/themen/verkehr-laerm/emissionsdaten)