



## Energie-Spartipp

### Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) vermeiden

Das Gas CO<sub>2</sub> – farblos, in Wasser löslich, nicht brennbar, geruchlos und ungiftig – ist ein natürlicher Bestandteil der Luft, beeinflusst unser Klima und ist wesentlich verantwortlich für den Treibhauseffekt. Die Verbrennung von Kohle, Erdöl oder Erdgas in der Industrie oder beim Heizen setzt große Mengen von CO<sub>2</sub> frei.

Seit dem Beginn der Industrialisierung, also seit Mitte des 20. Jahrhundert, hat sich der globale Kohlendioxid-Anstieg fast vervierfacht. Die Folgen: Das Erdklima erwärmt sich, Gletscher schmelzen ab, der Wasserspiegel der Meere erhöht sich, es kommt zu extremen Wetter-Ereignissen, Unwetter, Hitzewellen oder Dürren werden häufiger.

Die Politik hat die Bedeutung und Notwendigkeit der CO<sub>2</sub>-Verringerung erkannt. Durch einen höheren Preis für fossile Brennstoffe, wie Kohle, Öl und Gas, soll ein starker Anreiz geschaffen werden, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu vermeiden:

Seit 1. Januar 2021 wird im Zuge der CO<sub>2</sub>-Steuer eine Abgabe von 25 Euro pro Tonne ausgestoßenem CO<sub>2</sub> fällig, das beim Verbrennen von Benzin, Diesel, Heizöl und Erdgas entsteht.

Bis zum Jahr 2025 soll sie auf 55 Euro steigen. Heizöl hat sich im Jahr 2021 um einen Preisaufschlag von etwa 8 Cent pro Liter verteuert, bei Erdgas sind es 5 Cent pro Kubikmeter.

Sparsamer Verbrauch von fossilen Energieträgern, wie Kohle, Heizöl, Erdgas, Benzin und Diesel, verringert nicht nur den Kohlendioxid-Ausstoß in die Erdatmosphäre. Damit wird das Klima geschützt und außerdem auch noch unser Geldbeutel geschont.

Weitere Tipps unter:

[www.co2online.de](http://www.co2online.de)

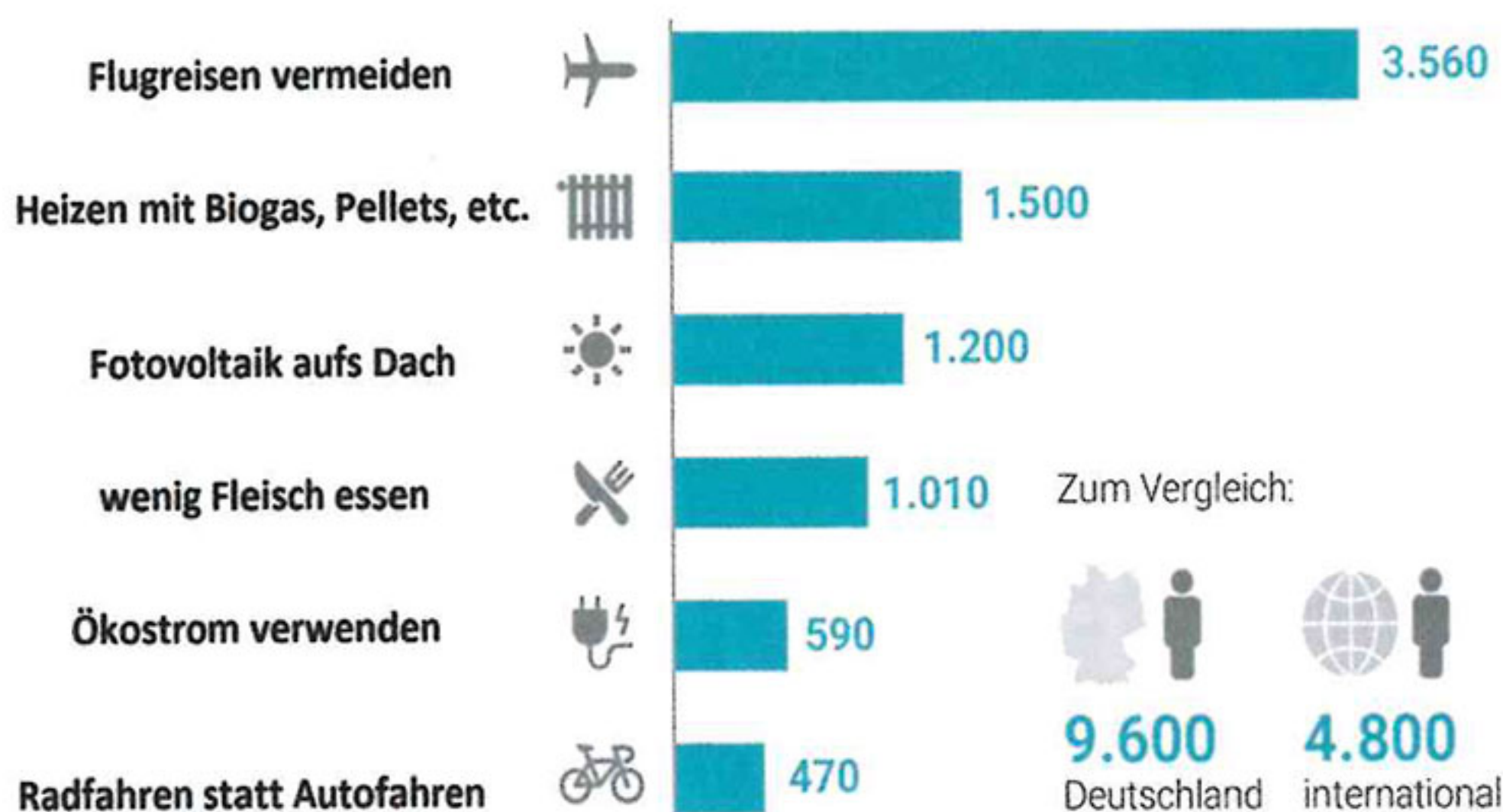
[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de) ›  
themen › klima-energie

*Viel Erfolg beim  
Energiesparen und  
Umweltschützen!*

*Gerold Schwarzer  
Arbeitskreis „Energie-Autarkie  
für Rimsting“*

### Wie Verbraucher am meisten CO<sub>2</sub> vermeiden können

vermeidbare CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Person und Jahr in kg  
(Beispiele/durchschnittliches Einfamilienhaus)



**Was können wir tun? Die Grafik zeigt uns anschaulich, wie wir CO<sub>2</sub> vermeiden können.**