**Kohlenstoffdioxid-Belastung**

|  |  |
| --- | --- |
| **Belastung mit CO2** | **Nutzung** |
| 0,2 g | Bereitstellung von knapp 0,5 L Leitungswasser (genau: 1 Pint = 473 mL) |
| 110 g | 1 Banane (gereift unter natürlichem Licht, lange haltbar, benötigt kaum Ver­packung) |
| 300 g | drei Minuten duschen |
| 330 g | 1 Apfel (kühle Lagerung, Transport); ggf. bewirken frische Äpfel aus Neuseeland trotz des weiten Transportwegs eine geringere Belastung als monatelang in Kühlhäusern gelagerte einheimische Äpfel, die evtl. noch mit höherem Energie­-Einsatz produziert werden als in Neuseeland |
| 400 g | 1 L Wasser aus der Flasche |
| 9-530 g | 1 kWh Strom: 9 g in Island (Geothermie), 530 g in Deutschland (immer noch ein großer Anteil an fossilen Primärenergieträgern) |
| 1 t | künstliches Hüftgelenk (elektrolytische Herstellung von Titan aus Erz) |
| 3 Mrd t | „militärischer Stiefelabdruck“ |

Quelle:

Mike Berners-Lee: Wie schlimm sind Bananen? – Der CO2-Abdruck von allem.

Midas, Zürich, 2021 (darin sind noch viel mehr durch Quellen belegte Daten)

zitiert in der Buchbesprechung von Katja Maria Engel in Spektrum der Wissenschaft, Heft 2 2022, S. 90 f