

Kohlenstoffdioxid-Belastung

Belastung mit CO ₂	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