

CO₂-Kilometer-Quiz: Anleitung

- ▶ ALLE Bilder und CO₂ Kärtchen ausdrucken, ausschneiden und laminieren
- ▶ Ablauf: Die TeilnehmerInnen ordnen die CO₂ -und Kilometerkarten den einzelnen Lebensmitteln zu.
- ▶ Hinweise:
 - ▶ Immer auf das Transportmittel achten: Schiff, LKW oder Flugzeug. Meistens sind mehrere Transportmittel notwendig (Lieferung vom Feld zum Flughafen bzw. zum Supermarkt...).
 - ▶ Österreichische Lebensmittel verbrauchen ~ 9 g CO₂/ kg Lebensmittel. Diese Zahl geht von einer regionalen Transportstrecke von 90 km per LKW aus.
 - ▶ Die Zahlen sind immer nur ungefähre Berechnungen.
 - ▶ Wichtige Aussage: Transport ist immer nur ein kleiner Teil der Klimabilanz eines Lebensmittels. → Die Produktion ist noch viel entscheidender (biologisch oder konventionell).



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per Flugzeug und LKW aus Israel



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per Schiff und LKW aus China



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per Schiff und LKW aus Neuseeland



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per Flugzeug und LKW aus Südafrika



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per LKW aus Spanien



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per Flugzeug und LKW aus Thailand



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per Schiff und LKW aus Irland



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per LKW aus Deutschland



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per LKW aus Österreich



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per LKW aus den Niederlanden



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

per Schiff und LKW aus Argentinien



© p.nemec



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

VIKTORIABARSCH per Flugzeug und LKW aus Tansania



© Scandinavian Fishing Yearbook/ WWF.
Einkaufsratgeber für Fisch und Meerestiere:
<http://www.wwf.at/fischfuhrer/>



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

CO₂-Kilometer-Quiz: AUFLÖSUNG

Lebensmittel	Herkunft	Transportmittel	g CO ₂ pro kg LM	km
Spargel	NÖ	LKW	9	38
Joghurt	Deutschland	LKW	45	600
Tomaten	Niederlande	LKW	123	1.150
Butter	Irland	LKW	186	1.900
Paprika	Spanien	LKW	250	2.700
Fleisch	Argentinien	Schiff, LKW	321	12.000
Zwiebel	Neuseeland	Schiff, LKW	413	18.000
Knoblauch	China	Schiff, LKW	503	14.000
Erdbeeren	Israel	Flugzeug, LKW	1457	3.500
Viktoriabarsch	Tansania	Flugzeug, LKW	4323	6.000
Mango	Thailand	Flugzeug, LKW	5156	10.000
Weintrauben	Südafrika	Flugzeug, LKW	5589	11.000



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

5.589
CO₂ g/kg

413
CO₂ g/kg



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ

503
CO₂ g/kg

250
CO₂ g/kg



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ



Die Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ





