

	Jährlicher Energieverbrauch bzw. CO ₂ -Emissionen Pro Kopf	Seite 6	Faktor	kWh	kg CO ₂	Budget 2050	Budget 2030
6	Öffentlicher Konsum						
	Neben Ihrem persönlichen Konsum haben Sie auch Anteil am öffentlichen Konsum. Schule, Verwaltung, Dienstleistungen, Militär etc. verschlingen ebenfalls Energie. Sie muss zu Ihrem persönlichen Verbrauch dazugezählt werden und beträgt pro Kopf und Jahr durchschnittlich			8000	2000		
S6	Öffentlicher Konsum 8000 kWh/Jahr 2000 kg CO ₂						

Meine persönlichen CO₂-Emissionen pro Jahr

	kg CO ₂ /Jahr	Durchschnitt Deutschland	Durchschnitt USA
Ernährung (1)			
Wohnen (2)			
Haushaltgeräte und Licht (3)			
Verkehr (4)			
Übriger Konsum (5)			
Öffentlicher Konsum (6)			
CO₂-Emissionen (Summe 1 – 6)		11 000	22 000

Anm:

		Kg CO ₂
1 kWh	0,25 kg CO ₂	
1 l Benzin, 1 L Kerosin	2,5 kg CO ₂	
1000 km Flug	50 L Kerosin/Person	120 kg
Hin-Und Rückflug USA	10 000 km	1200 kg
100 km Auto klein	5 Liter Benzin	12 kg
100 km Auto mittel	7	17,5 kg
100 km Auto groß	9 - 12	22,5 – 30 kg
Mittelklasse-Auto, 12 000 km/Jahr		2100 kg