

# Mein CO<sub>2</sub> -Check

1	<b>Heizung (pro Jahr, z.B. 2006)</b>			
<input type="text"/>	Liter Heizöl	➔	<input type="text"/>	kg CO <sub>2</sub> oder
<input type="text"/>	m <sup>3</sup> Erdgas	➔	<input type="text"/>	kg CO <sub>2</sub> oder
<input type="text"/>	kWh Fernwärme	➔	<input type="text"/>	kg CO <sub>2</sub>
2	<b>Auto(s)</b>			
<input type="text"/>	km pro Jahr	➔	<input type="text"/>	Verbrauch pro 100 km
<input type="text"/>	Liter pro Jahr	➔	<input type="text"/>	kg CO <sub>2</sub>
3	<b>Strom</b>			
<input type="text"/>	kWh (siehe Jahresstromrechnung)	➔	<input type="text"/>	kg CO <sub>2</sub>
4	<b>Flugreisen (alle Flüge der Familie)</b>			
<input type="text"/>	gesamte Flug-km	➔	<input type="text"/>	kg CO <sub>2</sub>
5	<b>Summe</b>	➔	<input type="text"/>	kg CO <sub>2</sub>
6	Teile durch die Anzahl der Familienmitglieder:			
	<b>Zwischenergebnis</b>	➔	<input type="text"/>	kg CO <sub>2</sub>
7	Addiere Konsum (s. Kasten)		<input type="text" value="5.500"/>	kg CO <sub>2</sub>
	<b>Mein CO<sub>2</sub>-Ausstoß</b>	➔	<input type="text"/>	kg CO <sub>2</sub>

## Zusätzliche Informationen

**Heizöl: 1 Liter** verursacht ca. **2,4 kg CO<sub>2</sub>**

**Erdgas: 1 m<sup>3</sup>** verursacht ca. **2,0 kg CO<sub>2</sub>**

**Fernwärme: 10 kWh** verursachen ca. **2 kg CO<sub>2</sub>**

(1 kWh = 1 Kilowattstunde)

**Diesel: 1 Liter** verursacht ca. **2,4 kg CO<sub>2</sub>**

**Benzin: 1 Liter** verursacht ca. **2,2 kg CO<sub>2</sub>**

Durchschnittsverbrauch in Deutschland: 8 l auf 100 km

Es gibt auch 4-Liter-Familien-Autos! (s. [www.ecotopten.de](http://www.ecotopten.de))

Die Erzeugung von **1 kWh** Strom verursacht im Kraftwerk ca. **0,6 kg CO<sub>2</sub>**.

Grüner Strom nur zwischen 0 und 0,15 kg CO<sub>2</sub> pro 1 kWh.

**100 km** Fliegen trägt zum Treibhauseffekt so viel bei wie **26 kg CO<sub>2</sub>**!

Ein Hin- und Rückflug nach Australien entspricht bei insgesamt 32.000 Flugkilometern damit alleine 8.320 kg CO<sub>2</sub>!

ca. **5.500 kg CO<sub>2</sub>** pro Person fallen an bei Herstellung und Transport der Sachen die Du kaufst (2,5 t), Lebensmittel (1,5 t), Bus- und Zugfahrten (0,1 t), öffentlicher Sektor wie Schulen, Behörden, Schwimmbäder etc. (1,2 t)