

## Berechnungshilfe zur Aufteilung der Kohlendioxidkosten nach dem CO2KostAufG

### 1. Berechnung des CO<sub>2</sub> Ausstoßes in kg pro Jahr für die Gesamtwohnfläche

Formel:

$$\frac{\text{Energiegehalt} \left( \frac{\text{kWh}}{\text{a}} \right) \cdot \text{Emissionsfaktor} \left( \frac{\text{kg}}{\text{kWh}} \right)}{\text{Gesamtwohnfläche} \left( \text{m}^2 \right)} = \text{spezifischer CO}_2 \text{ Ausstoß} \left( \frac{\text{kg}}{\text{m}^2 \text{a}} \right)$$

Energiegehalt, Emissionsfaktor und Gesamtwohnfläche sind Ihrer Abrechnung zu entnehmen.

Beispiel:

$$\frac{80.500 \frac{\text{kWh}}{\text{a}} \cdot 0,18139}{930 \text{ m}^2} = 15,70 \frac{\text{kg}}{\text{m}^2 \text{a}}$$

### 2. Einstufung der Gebäude oder der Wohnungen bei Wohngebäuden

Kohlendioxidausstoß des vermieteten Gebäudes oder der Wohnung pro Quadratmeter Wohnfläche und Jahr	Anteil Mieter	Anteil Vermieter
< 12 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	100 %	0 %
12 bis < 17 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	90 %	10 %
17 bis < 22 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	80 %	20 %
22 bis < 27 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	70 %	30 %
27 bis < 32 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	60 %	40 %
32 bis < 37 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	50 %	50 %
37 bis < 42 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	40 %	60 %
42 bis < 47 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	30 %	70 %
47 bis < 52 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	20 %	80 %
> = 52 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> / a	5 %	95 %

Fortführung Beispiel: 15,70 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> / a entspricht laut dem Stufenmodell der Stufe 2  
 → Anteil des Vermieters sind 10 % an CO<sub>2</sub>-Kosten gesamt

CO<sub>2</sub>-Kosten gesamt sind Ihrer Abrechnung zu entnehmen.

### 3. Berechnung des Erstattungsbetrages gegenüber Ihres Vermieters

Formel:

$$\frac{\text{CO}_2\text{-Kosten gesamt} \left( \text{€} \right) \cdot \text{Anteil Vermieter}}{\text{Gesamtfläche} \left( \text{m}^2 \right)} \cdot \text{spezifische Wohnfläche} \left( \text{m}^2 \right) = \text{Erstattungsanspruch gegenüber Vermieter} \left( \text{€} \right)$$

Fortführung Beispiel:

$$\frac{700,00 \text{ €} \cdot 10 \%}{930 \text{ m}^2} \cdot 55,00 \text{ m}^2 = 4,14 \text{ €}$$