

Berechnung der CO₂-Abgabe



Nur für zugekaufte Energie und Ressourcen:

Strom:

Beitrag: mind. 1 Cent/kWh

Wenn bereits ein Mehrpreis für Ökostrom bezahlt wird, ist eine Mindestmenge von 30% des Zukaufs für die Bemessung festzulegen (berücksichtigt UCTE Mix bzw. die Graue Energie in der Produktion und erforderliche zentrale Infrastruktur).

Wärme und Mobilität:

Beitrag: mind. 1 Cent/kg CO₂

Emissionsfaktoren für Energieträgergruppen lt. Umweltbundesamt 2015

1 Liter Heizöl = 11,9 kWh = 31,27 kg CO ₂	1 kg Holz = 3,94 kWh = 90,00 kg CO ₂
1 m ³ Erdgas = 10,1 kWh = 23,95 kg CO ₂	1 kg Pellets = 5,00 kWh = 214,0 kg CO ₂
1 Liter Benzin = 11,4 kWh = 25,22 kg CO ₂	1 kWh Fernwärme = 0,190 kg CO ₂
1 Liter Diesel = 11,7 kWh = 28,68 kg CO ₂	1 kWh Bio-Nahwärme = 0,095 kg CO ₂

sonstige CO₂ Emissionen

Beitrag: mind. 1 Cent/kg CO₂

Alle weiteren indirekten Emissionen (Kategorie SCOPE 3 nach ISO 14064)

- Vereinfacht mit einem „Fairen Kostenansatz“ von 1% der Einkaufskosten
- für Flugkilometer Beitrag: mind. 1 Cent/km
- für Kreuzfahrtskilometer Beitrag: mind. 1 Cent/km

Variante: Pauschale

für Haushalte	€ 50.-/Person
für Firmen und Organisationen	€ 200.-/Mitarbeiter
für Gemeinden	€ 2.-/Einwohner