

# Herleitung der Fernwärmepreise

Stand: 01.10.2025



Der **geänderte Grundpreis (GP) (netto)** berechnet sich auf Grundlage der Preisänderungsregelung für den Grundpreis wie folgt:

$$\text{GP [EVDSmart]} = 26,50 \times (0,1 + 0,45 \times 115,7/88,8 + 0,45 \times 116,84/92,59) = \mathbf{33,24} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

$$\text{GP [EVDPlus (die ersten 25 kW)]} = 60,00 \times (0,1 + 0,45 \times 115,7/88,8 + 0,45 \times 116,84/92,59) = \mathbf{75,25} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

$$\text{GP [EVDPlus (die weiteren 500 kW)]} = 49,00 \times (0,1 + 0,45 \times 115,7/88,8 + 0,45 \times 116,84/92,59) = \mathbf{61,45} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

$$\text{GP [EVDPlus (die weiteren 1.400 kW)]} = 44,00 \times (0,1 + 0,45 \times 115,7/88,8 + 0,45 \times 116,84/92,59) = \mathbf{55,18} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

$$\text{GP [EVDPlus (alle weiteren kW)]} = 40,00 \times (0,1 + 0,45 \times 115,7/88,8 + 0,45 \times 116,84/92,59) = \mathbf{50,17} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

Der **geänderte Verbrauchspreis (VP) (netto)** berechnet sich auf Grundlage der Preisänderungsregelung für den Verbrauchspreis wie folgt:

## VP [EVDSmart]

$$\text{VP}_K = 6,00 \times (0,55 + 0,45 \times 119,71/56,33 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 6,00 \times (0,15 + 0,15 \times 115,7/88,8 + 0,15 \times 116,84/92,59 + 0,55 \times 39,38/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 8,4911 + 0,2 \times 8,88568 = \mathbf{8,57} \text{ [ct/kWh]}$$

## VP [EVDPlus (die ersten 100.000kWh)]

$$\text{VP}_K = 4,20 \times (0,55 + 0,45 \times 119,71/56,33 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 4,20 \times (0,15 + 0,15 \times 115,7/88,8 + 0,15 \times 116,84/92,59 + 0,55 \times 39,38/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 5,94377 + 0,2 \times 6,21997 = \mathbf{6,00} \text{ [ct/kWh]}$$

## VP [EVDPlus (die weiteren 500.000kWh)]

$$\text{VP}_K = 4,10 \times (0,55 + 0,45 \times 119,71/56,33 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 4,10 \times (0,15 + 0,15 \times 115,7/88,8 + 0,15 \times 116,84/92,59 + 0,55 \times 39,38/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 5,80225 + 0,2 \times 6,07188 = \mathbf{5,86} \text{ [ct/kWh]}$$

## VP [EVDPlus (die weiteren 1.400.000 kWh)]

$$\text{VP}_K = 3,80 \times (0,55 + 0,45 \times 119,71/56,33 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 3,80 \times (0,15 + 0,15 \times 115,7/88,8 + 0,15 \times 116,84/92,59 + 0,55 \times 39,38/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 5,37769 + 0,2 \times 5,6276 = \mathbf{5,43} \text{ [ct/kWh]}$$

## VP [EVDPlus (alle weiteren kWh)]

$$\text{VP}_K = 3,40 \times (0,55 + 0,45 \times 119,71/56,33 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 3,40 \times (0,15 + 0,15 \times 115,7/88,8 + 0,15 \times 116,84/92,59 + 0,55 \times 39,38/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 4,81162 + 0,2 \times 5,03522 = \mathbf{4,86} \text{ [ct/kWh]}$$

Das **geänderte Entgelt für CO<sub>2</sub>-Emissionen (CO<sub>2</sub>-Preis) (netto)** berechnet sich auf Grundlage der Preisänderungsregelung für den CO<sub>2</sub>-Preis wie folgt:

$$\text{Zuteilungsfaktor (ZF)} = 0,3$$

$$\text{CO}_2\text{-Preis} = (0,345 - 0,170 \times 0,3) \times 6,997 = \mathbf{2,057} \text{ [ct/kWh]}$$

## Sie haben noch Fragen?

Dann rufen Sie uns an, unter unserer Telefonnummer 06074 2113-000 (Montag bis Donnerstag 08.00-16.00 Uhr, Freitag 08.00 – 13.00 Uhr) oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [energieversorgung@dietzenbach.de](mailto:energieversorgung@dietzenbach.de)