

# Herleitung der Fernwärme-Preise

Stand: 01.10.2021

Wir sind für Sie nah.



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

GP [EVO Selekt (die ersten 25 kW)]	= 67,26 x (0,1 + 0,45 x 100,7/88,8 + 0,45 x 106,23/99,71) = <b>73,30</b> [EUR/kW und Jahr]
GP [EVO Selekt (die weiteren 250 kW)]	= 52,40 x (0,1 + 0,45 x 100,7/88,8 + 0,45 x 106,23/99,71) = <b>57,10</b> [EUR/kW und Jahr]
GP [EVO Selekt (die weiteren 1.400 kW)]	= 54,32 x (0,1 + 0,45 x 100,7/88,8 + 0,45 x 106,23/99,71) = <b>59,19</b> [EUR/kW und Jahr]
GP [EVO Selekt (alle weiteren kW)]	= 44,84 x (0,1 + 0,45 x 100,7/88,8 + 0,45 x 106,23/99,71) = <b>48,86</b> [EUR/kW und Jahr]

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

VP [EVO Selekt (die ersten 50.000 kWh)]

$$\begin{aligned}VP_K &= 3,69 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047) \\VP_M &= 3,69 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89) \\VP &= 0,8 \times 3,46358 + 0,2 \times 3,2276 = \mathbf{3,42} \text{ [ct/kWh]}\end{aligned}$$

VP [EVO Selekt (die weiteren 500.000 kWh)]

$$\begin{aligned}VP_K &= 3,60 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047) \\VP_M &= 3,60 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89) \\VP &= 0,8 \times 3,3791 + 0,2 \times 3,14888 = \mathbf{3,33} \text{ [ct/kWh]}\end{aligned}$$

VP [EVO Selekt (die weiteren 1.400.000 kWh)]

$$\begin{aligned}VP_K &= 3,36 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047) \\VP_M &= 3,36 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89) \\VP &= 0,8 \times 3,15383 + 0,2 \times 2,93896 = \mathbf{3,11} \text{ [ct/kWh]}\end{aligned}$$

VP [EVO Selekt (alle weiteren kWh)]

$$\begin{aligned}VP_K &= 3,00 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047) \\VP_M &= 3,00 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89) \\VP &= 0,8 \times 2,81592 + 0,2 \times 2,62407 = \mathbf{2,78} \text{ [ct/kWh]}\end{aligned}$$

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:

$$\begin{aligned}\text{Zuteilungsfaktor (ZF)} &= 0,3 \\ \text{CO}_2\text{-Preis} &= (0,345 - 0,170 \times 0,3) \times 3,575 = \mathbf{1,051} \text{ [ct/kWh]}\end{aligned}$$

Sie haben noch Fragen?

Dann rufen Sie uns an, unter unserer EVO Servicenummer 069/8088 0999

(Montag bis Freitag 08.00-18.00 Uhr)

oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [kunden@evo-ag.de](mailto:kunden@evo-ag.de)

# Herleitung der Fernwärme-Preise

Stand: 01.10.2021

Wir sind für Sie nah.



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

$$\text{GP [EVO Komfort 2023]} = 26,50 \times (0,1 + 0,45 \times 100,7/88,8 + 0,45 \times 106,23/99,71) = \mathbf{28,88} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

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

**VP [EVO Komfort 2023]**

$$\text{VP}_K = 5,69 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 5,69 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 5,34086 + 0,2 \times 4,97698 = \mathbf{5,27} \text{ [ct/kWh]}$$

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:

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

CO<sub>2</sub>-Preis

$$\text{CO}_2\text{-Preis} = (0,345 - 0,170 \times 0,3) \times 3,575 = \mathbf{1,051} \text{ [ct/kWh]}$$

Sie haben noch Fragen?

Dann rufen Sie uns an, unter unserer EVO Servicenummer 069/8088 0999

(Montag bis Freitag 08.00-20.00 Uhr)

oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [kunden@evo-ag.de](mailto:kunden@evo-ag.de)

# Herleitung der Fernwärme-Preise

Stand: 01.10.2021

Wir sind für Sie nah.



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

$$\text{GP [EVO Komfort]} = 26,50 \times (0,1 + 0,45 \times 100,7/88,8 + 0,45 \times 106,23/99,71) = \mathbf{28,88} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

$$\text{GP [EVO Direkt (die ersten 25 kW)]} = 60,00 \times (0,1 + 0,45 \times 100,7/88,8 + 0,45 \times 106,23/99,71) = \mathbf{65,38} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

$$\text{GP [EVO Direkt (die weiteren 500 kW)]} = 49,00 \times (0,1 + 0,45 \times 100,7/88,8 + 0,45 \times 106,23/99,71) = \mathbf{53,40} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

$$\text{GP [EVO Direkt (die weiteren 1.400 kW)]} = 44,00 \times (0,1 + 0,45 \times 100,7/88,8 + 0,45 \times 106,23/99,71) = \mathbf{47,95} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

$$\text{GP [EVO Direkt (alle weiteren kW)]} = 40,00 \times (0,1 + 0,45 \times 100,7/88,8 + 0,45 \times 106,23/99,71) = \mathbf{43,59} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

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

## VP [EVO Komfort]

$$\text{VP}_K = 6,00 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 6,00 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 5,63183 + 0,2 \times 5,24814 = \mathbf{5,56} \text{ [ct/kWh]}$$

## VP [EVO Direkt (die ersten 100.000kWh)]

$$\text{VP}_K = 4,20 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 4,20 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 3,94228 + 0,2 \times 3,67369 = \mathbf{3,89} \text{ [ct/kWh]}$$

## VP [EVO Direkt (die weiteren 500.000kWh)]

$$\text{VP}_K = 4,10 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 4,10 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 3,84842 + 0,2 \times 3,58623 = \mathbf{3,80} \text{ [ct/kWh]}$$

## VP [EVO Direkt (die weiteren 1.400.000 kWh)]

$$\text{VP}_K = 3,80 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 3,80 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 3,56683 + 0,2 \times 3,32382 = \mathbf{3,52} \text{ [ct/kWh]}$$

## VP [EVO Direkt (alle weiteren kWh)]

$$\text{VP}_K = 3,40 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 3,40 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 3,19137 + 0,2 \times 2,97394 = \mathbf{3,15} \text{ [ct/kWh]}$$

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:

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

$$\text{CO}_2\text{-Preis} = (0,345 - 0,170 \times 0,3) \times 3,575 = \mathbf{1,051} \text{ [ct/kWh]}$$

Sie haben noch Fragen?

Dann rufen Sie uns an, unter unserer EVO Servicenummer 069/8088 0999

(Montag bis Freitag 08.00-18.00 Uhr)

oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [kunden@evo-ag.de](mailto:kunden@evo-ag.de)

## Herleitung der Fernwärme-Preise

Stand: 01.10.2021



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

$$\text{GP [EVO Komfort 2021]} = 26,50 \times (0,1 + 0,45 \times 100,7/88,8 + 0,45 \times 106,23/99,71) = \mathbf{28,88} \text{ [EUR/kW und Jahr]}$$

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

**VP [EVO Komfort 2021]**

$$\text{VP}_K = 5,69 \times (0,55 + 0,45 \times 96,34/100,92 \times 0,9047)$$

$$\text{VP}_M = 5,69 \times (0,15 + 0,15 \times 100,7/88,8 + 0,15 \times 106,23/99,71 + 0,55 \times 16,43/22,89)$$

$$\text{VP} = 0,8 \times 5,34086 + 0,2 \times 4,97698 = \mathbf{5,27} \text{ [ct/kWh]}$$

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:

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

CO<sub>2</sub>-Preis

$$\text{CO}_2\text{-Preis} = (0,345 - 0,170 \times 0,3) \times 3,575 = \mathbf{1,051} \text{ [ct/kWh]}$$

Sie haben noch Fragen?

Dann rufen Sie uns an, unter unserer EVO Servicenummer 069/8088 0999

(Montag bis Freitag 08.00-20.00 Uhr)

oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [kunden@evo-ag.de](mailto:kunden@evo-ag.de)