

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

$$\begin{aligned}
 \text{GP [EVDsmart]} &= 26,50 * (0,10 + 0,45 * 110,50/98,8 + 0,45 * 105,24/99,71) = \mathbf{28,57} \text{ [EUR/kW]} \\
 \text{GP [EVDplus (bis 25 kW)]} &= 60,00 * (0,10 + 0,45 * 110,50/98,8 + 0,45 * 105,24/99,71) = \mathbf{64,70} \text{ [EUR/kW]} \\
 \text{GP [EVDplus (> 25 kW ≤ 500 kW)]} &= 49,00 * (0,10 + 0,45 * 110,50/98,8 + 0,45 * 105,24/99,71) = \mathbf{52,83} \text{ [EUR/kW]} \\
 \text{GP [EVDplus (> 500 kW ≤ 1.400 kW)]} &= 44,00 * (0,10 + 0,45 * 110,50/98,8 + 0,45 * 105,24/99,71) = \mathbf{47,44} \text{ [EUR/kW]} \\
 \text{GP [EVDplus (> 1.400 kW)]} &= 40,00 * (0,10 + 0,45 * 110,50/98,8 + 0,45 * 105,24/99,71) = \mathbf{43,13} \text{ [EUR/kW]}
 \end{aligned}$$

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

### VP [EVDsmart]

$$\begin{aligned}
 \text{VP}_K &= 6,00 * (0,55 + 0,45 * 115,61/100,92 * 0,9047) = 6,098210 \\
 \text{VP}_M &= 6,00 * (0,15 + 0,15 * 110,50/98,8 + 0,15 * 105,24/99,7 + 0,55 * 15,72 / 22,89) = 5,123040 \\
 \text{VP} &= 0,80 * 6,098210 + 0,20 * 5,123040 = \mathbf{5,90} \text{ [ct/kWh]}
 \end{aligned}$$

### VP [EVDplus (0 – 100.000 kWh)]

$$\begin{aligned}
 \text{VP}_K &= 4,20 * (0,55 + 0,45 * 115,61/100,92 * 0,9047) = 4,26878 \\
 \text{VP}_M &= 4,20 * (0,15 + 0,15 * 110,50/98,8 + 0,15 * 105,24/99,7 + 0,55 * 15,72 / 22,89) = 3,58603 \\
 \text{VP} &= 0,80 * 4,26878 + 0,20 * 3,58603 = \mathbf{4,13} \text{ [ct/kWh]}
 \end{aligned}$$

### VP [EVDplus (100.001 – 500.000 kWh)]

$$\begin{aligned}
 \text{VP}_K &= 4,10 * (0,55 + 0,45 * 115,61/100,92 * 0,9047) = 4,16714 \\
 \text{VP}_M &= 4,10 * (0,15 + 0,15 * 110,50/98,8 + 0,15 * 105,24/99,7 + 0,55 * 15,72 / 22,89) = 3,50065 \\
 \text{VP} &= 0,80 * 4,16714 + 0,20 * 3,50065 = \mathbf{4,03} \text{ [ct/kWh]}
 \end{aligned}$$

### VP [EVDplus (500.001 – 1.400.000 kWh)]

$$\begin{aligned}
 \text{VP}_K &= 3,80 * (0,55 + 0,45 * 115,61/100,92 * 0,9047) = 3,86223 \\
 \text{VP}_M &= 3,80 * (0,15 + 0,15 * 110,50/98,8 + 0,15 * 105,24/99,7 + 0,55 * 15,72 / 22,89) = 3,24451 \\
 \text{VP} &= 0,80 * 3,86223 + 0,20 * 3,24451 = \mathbf{3,74} \text{ [ct/kWh]}
 \end{aligned}$$

### VP [EVDplus (> 1.400.001 kWh)]

$$\begin{aligned}
 \text{VP}_K &= 3,40 * (0,55 + 0,45 * 115,61/100,92 * 0,9047) = 3,45568 \\
 \text{VP}_M &= 3,40 * (0,15 + 0,15 * 110,50/98,8 + 0,15 * 105,24/99,7 + 0,55 * 15,72 / 22,89) = 2,90298 \\
 \text{VP} &= 0,80 * 3,85741 + 0,20 * 3,36436 = \mathbf{3,35} \text{ [ct/kWh]}
 \end{aligned}$$

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:

$$\begin{aligned}
 \text{Zuteilungsfaktor (ZF)} &= 12/12 * 0,3000 = 0,3000 \\
 \text{CO}_2\text{-Preis} &= (0,345 - 0,225 * 0,3000) * 2,3949 = \mathbf{0,665} \text{ [ct/kWh]}
 \end{aligned}$$