



## Berechnungsgrundlage Preisanpassung

Die Preisanpassung ist in dem Preisblatt der Isener RegioNahWärme GmbH (Anhang 2 des Wärmelieferungsvertrags) definiert.

### 1 Werte der Indizes für die Preisberechnung 2024:

#### Preisindex Strom (Str)

Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Preisindex	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Durch arithmetische Mittelung ergibt sich ein Preisindex mit einem Wert von: **100**

#### Preisindex Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Invest GKB)

Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Preisindex	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Durch arithmetische Mittelung ergibt sich ein Preisindex mit einem Wert von: **100**

#### Preisindex tarifliche Stundenverdienste im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich (Lohn)

Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Preisindex	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Durch arithmetische Mittelung ergibt sich ein Preisindex mit einem Wert von: **100**

#### Preisindex Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln (HS)

Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Preisindex	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Durch arithmetische Mittelung ergibt sich ein Preisindex mit einem Wert von: **100**



### Marktelement Fernwärme mit Dampf und Warmwasser (FW)

Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Preisindex	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Durch arithmetische Mittelung ergibt sich ein Preisindex mit einem Wert von: **100**

### Preisindex Erzeugerpreise gewerblicher Produkte der Gruppe Gas-, Flüssigkeits- und Elektrizitätszähler (InvestWÜ)

Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Preisindex	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Durch arithmetische Mittelung ergibt sich ein Preisindex mit einem Wert von: **100**

### CO<sub>2</sub>-Preis in EUR/tCO<sub>2</sub> auf Basis der „European Emission Allowances Futures“ Preise an der Energiebörse European Energy Exchange AG in Leipzig

Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Preisindex	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Durch arithmetische Mittelung ergibt sich ein CO<sub>2</sub>-Preis mit einem Wert von: **100**

## 2 Basiswerte

<b>GP<sub>0</sub></b>	35,00	Euro / kW * Jahr
<b>AP<sub>0</sub></b>	95,00	Euro / MWh
<b>MP<sub>0</sub> (0 – 69 kW)</b>	139,00	Euro / Jahr
<b>MP<sub>0</sub> (70 – 250 kW)</b>	193,00	Euro / Jahr
<b>EP<sub>0</sub></b>	0,00	Euro / MWh
<b>Str<sub>0</sub></b>	100	Indexwert
<b>Invest GKB<sub>0</sub></b>	100	Indexwert
<b>Lohn<sub>0</sub></b>	100	Indexwert
<b>HS<sub>0</sub></b>	100	Indexwert
<b>FW<sub>0</sub></b>	100	Indexwert
<b>Invest WÜ<sub>0</sub></b>	100	Indexwert

Siehe Anhang 2 Wärmeliefervertrag Preisblatt



### 3 Berechnung der Fernwärmepreise

#### 3.1 Grundpreis

$$GP = GP_0 * \left[ 0,10 * \frac{Str}{Str_0} + 0,65 * \frac{InvestGKB}{InvestGKB_0} + 0,25 * \frac{Lohn}{Lohn_0} \right]$$
$$GP = 35,00 \text{ €/kW} * a * \left[ 0,10 * \frac{100}{100} + 0,65 * \frac{100}{100} + 0,25 * \frac{100}{100} \right]$$
$$GP = 35 \text{ €/kW} * a$$

#### 3.2 Arbeitspreis

$$AP = AP_0 * \left[ 0,33 * \frac{HS}{HS_0} + 0,33 * \frac{FW}{FW_0} + 0,33 * \frac{InvestGKB}{InvestGKB_0} \right]$$
$$AP = 95 \text{ €/MWh} * \left[ 0,33 * \frac{100}{100} + 0,33 * \frac{100}{100} + 0,33 * \frac{100}{100} \right]$$
$$AP = 95 \text{ €/MWh}$$

#### 3.3 Messpreis (0 – 69 kW)

$$MP = MP_0 * \left[ 0,88 * \frac{InvestWÜ}{InvestWÜ_0} + 0,12 * \frac{Lohn}{Lohn_0} \right]$$
$$MP = 139 \text{ €/a} * \left[ 0,88 * \frac{100}{100} + 0,12 * \frac{100}{100} \right]$$
$$MP (0 – 69kW) = 139 \text{ €/a}$$

#### 3.4 Messpreis (70 – 250 kW)

$$MP = MP_0 * \left[ 0,88 * \frac{InvestWÜ}{InvestWÜ_0} + 0,12 * \frac{Lohn}{Lohn_0} \right]$$
$$MP = 193 \text{ €/a} * \left[ 0,88 * \frac{100}{100} + 0,12 * \frac{100}{100} \right]$$
$$MP (70 – 250kW) = 193 \text{ €/a}$$



### 3.5 Emissionspreis

$$EP = 0,000 \text{ t}_{CO_2}/MWh * PCO_2$$

$$EP = 0,000 \frac{\text{t}_{CO_2}}{MWh} * 100\text{€}/\text{t}_{CO_2}$$

$$EP = 0,00 \text{ €}/MWh$$

Alle Preise NETTO zzgl. MwSt

ENTWURF