

**Anlage PI**  
Preisinformationen Wärme

**Neue Mitte Lamme**  
gültig ab 1. Januar 2025

| Arbeitspreis       |                          | Grundpreis                |                                  |
|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| netto              | brutto                   | netto                     | brutto                           |
| 113,20 EUR je MWh  | <b>134,71 EUR je MWh</b> | 112,08 EUR je kW und Jahr | <b>133,38 EUR je kW und Jahr</b> |
| 11,320 Cent je kWh | <b>13,47 Cent je kWh</b> |                           |                                  |

| CO <sub>2</sub> -Preis BEHG |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| netto                       | brutto                  |
| 15,62 EUR je MWh            | <b>18,59 EUR je MWh</b> |
| 1,562 Cent je kWh           | <b>1,86 Cent je kWh</b> |

| Umlagenpreis      |                         |
|-------------------|-------------------------|
| netto             | brutto                  |
| 4,27 EUR je MWh   | <b>5,08 EUR je MWh</b>  |
| 0,427 Cent je kWh | <b>0,51 Cent je kWh</b> |

| Verrechnungspreise         |                                  |               |
|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Wärmezähler                | Verrechnungspreis<br>EUR je Jahr |               |
|                            | netto                            | brutto        |
| bis DN 20 (bis Qp 2,5)     | 30,68                            | <b>36,51</b>  |
| DN 25, DN 40 (Qp 3,5 - 10) | 110,44                           | <b>131,42</b> |
| DN 50 (Qp 15)              | 147,25                           | <b>175,23</b> |
| DN 80, DN 100 (Qp 40, 60)  | 177,93                           | <b>211,74</b> |
| DN 150 (Qp 150)            | 214,74                           | <b>255,54</b> |

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 19%.

Die Preisermittlung zum Arbeitspreis, Grundpreis und Umlagenpreis finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

## Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

### Neue Mitte Lamme

Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Januar 2025

#### 1. Arbeitspreis

##### Ziff. 1 Arbeitspreis

$$AP = AP_0 * ( 0,25 * H / H_0 + 0,20 * N / N_0 + 0,35 * G / G_0 + 0,20 * W / W_0 )$$

mit den Referenzwerten:

$AP_0$  = 69,38 EUR je MWh - Basisarbeitspreis  
 $H$  = 137,6 - Holzindex, Pellets, Briketts, Scheiten, Basis 2021=100 (Okt 2023-Sep 2024)  
 $H_0$  = 115,4 - Basisholzindex  
 $N$  = 22.281,35 EUR je Jahr - Netzentgelt gültig ab 1. Januar 2025  
 $N_0$  = 12.815,98 EUR je Jahr - Netzentgelt gültig ab 1. Januar 2020  
 $G$  = 88,3 - Gasindex, Basis 2021=100 (Okt 2023-Sep 2024)  
 $G_0$  = 47,7 - rechnerisch ermittelter Basisgasindex  
 $W$  = 171,8 - Wärmepreisindex, Basis 2020=100 (Okt 2023-Sep 2024)  
 $W_0$  = 101,7 - rechnerisch ermittelter Basiswärmepreisindex

$$AP = 69,38 * ( 0,25 * 137,6 / 115,4 + 0,20 * 22.281,35 / 12.815,98 + 0,35 * 88,3 / 47,7 + 0,20 * 171,8 / 101,7 )$$

$$AP = 69,38 * ( 0,2981 + 0,3477 + 0,6479 + 0,3379 )$$

$$AP = 113,20 \quad \text{EUR je MWh}$$

##### zzgl. Ziff. 4 CO<sub>2</sub>-Preis

$$AP_{nCO_2} = AP_{nCO_20} * EP_n / EP_{n0}$$

mit den Referenzwerten:

$AP_{nCO_20}$  = 7,10 EUR je MWh - nationaler Basis-CO<sub>2</sub>-Arbeitspreis gemäß BEHG (Kalenderjahr 2021)  
 $EP_n$  = 55,00 - nationaler Emissionspreis gemäß BEHG ab 01.01.2025  
 $EP_{n0}$  = 25,00 EUR je tCO<sub>2</sub> - nationaler Basis-Emissionspreis gemäß BEHG (Kalenderjahr 2021)

$$AP_{nCO_2} = 7,10 * 55,00 / 25,00$$

$$AP_{nCO_2} = 7,10 * 2,20$$

$$AP_{nCO_2} = 15,62 \quad \text{EUR je MWh}$$

Summe:

$$AP = 128,82 \quad \text{EUR je MWh}$$

#### Ziff. 2 Grundpreis

$$GP = GP_0 * ( 0,50 * E / E_0 + 0,50 * I / I_0 )$$

mit den Referenzwerten:

$GP_0$  = 94,88 EUR je kW - Basisgrundpreis  
 $E$  = 21,89 EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.03.2024  
 $E_0$  = 18,73 EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.04.2019  
 $I$  = 115,2 - Investitionsgüterindex, Basis 2021=100 (Okt 2023-Sep 2024)  
 $I_0$  = 96,5 - rechnerisch ermittelter Basisinvestitionsgüterindex

$$GP = 94,88 * ( 0,50 * 21,89 / 18,73 + 0,50 * 115,2 / 96,5 )$$

$$GP = 94,88 * ( 0,5844 + 0,5969 )$$

$$GP = 112,08 \quad \text{EUR je kW}$$

#### Hinweise

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 19% zusätzlich berechnet.

## Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

### Neue Mitte Lamme

Berechnung des zusätzlichen Umlagenpreises auf Grundlage der Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG.

**Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Januar 2025**

#### Umlagenpreis

$$\text{UP} = \text{GS} / \text{UF}$$

mit den Referenzwerten:

GS = 2,99 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.01.2025

UF = 0,70 - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes in den Wärmeerzeugungsanlagen sowie der Verluste bei der Wärmeerzeugung und -verteilung

$$\text{UP} = 2,99 / 0,70$$

$$\text{UP} = 4,27$$

$$\text{UP} = 4,27 \text{ EUR je MWh}$$

#### Hinweise

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 19% zusätzlich berechnet.