

Anlage zur Fernwärmerechnung 2025 (Preisregelung 2025 Bestandskunden)

Preise

	Netto	Brutto
Grundpreis	41,01 €/kW	48,80 €/kW
Arbeitspreis		
1. Quartal	11,224 ct/kWh	13,357 ct/kWh
2. Quartal	11,369 ct/kWh	13,529 ct/kWh
3. Quartal	11,253 ct/kWh	13,391 ct/kWh
4. Quartal	11,251 ct/kWh	13,389 ct/kWh
Verrechnungspreis	25,00 €	29,75 €
Messpreis	nach Zählergröße	

Der Grundpreis wird einmal jährlich rückwirkend für das Lieferjahr, der Arbeitspreis wird quartalsweise rückwirkend angepasst. Der Messpreis kann bei Änderung der Messkosten angepasst werden.

Energieträgermix im Jahresdurchschnitt

Wärme aus mit Biomethan betriebenen BHKW	62 %
Wärme aus mit Erdgas betriebenen Kessel	38 %

Treibhausgasemissionen

Treibhausgasemissionen in CO ₂ -Äquivalenten	112 gCO ₂ /kWh
CO ₂ -Kosten (netto)	0,541 ct/kWh
CO ₂ -Kosten (Brutto)	0,644 ct/kWh

Primärenergiefaktor

Primärenergiefaktor nach AGFW FW 309-1:2014	0,00
Primärenergiefaktor nach §22 Abs. 3 GEG	0,30

Ganz einfach Energiesparen

Informationen zu Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und der Energieeinsparung mit Vergleichswerten zum Energieverbrauch sowie Kontaktmöglichkeiten zu Verbraucherorganisationen, Energieagenturen oder ähnlichen Einrichtungen erhalten Sie auf folgender Internetseite:

www.ganz-einfach-energiesparen.de

Streitbelegungsverfahren

Aufgrund der gesetzlichen Informationspflicht verweist die BHE Bioheizkraftwerk Eisenberg GmbH auf die Universalschlichtungsstelle des Bundes des Zentrums für Schlichtung e. V.:

Universalschlichtungsstelle des Bundes
Zentrum für Schlichtung e. V.
Straßburger Straße 8
77694 Kehl am Rhein
Telefon: 07851 7959883
Fax: 07851 9914885
mail@universalschlichtungsstelle.de
www.verbraucher-schlichter.de

Die BHE Bioheizkraftwerk Eisenberg GmbH ist nicht bereit oder verpflichtet, an Streitbelegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teilzunehmen.

Entwicklung der Preisindizes der Preisänderungsklausel 2025 (Bestandskunden)

Die nachfolgenden Preise verstehen sich zuzüglich 19% MwSt. Die Mehrwertsteuer ist auf der Rechnung ausgewiesen.

Grundpreis netto (GP)

Die Anpassung des Grundpreises mit dem Preisanpassungsfaktor PF_{GP} erfolgt vertragsgemäß jährlich rückwirkend zum 01.01 des Lieferjahres.

$$PF_{GP} = 0,5 + 0,4 \times I/I_0 + 0,1 \times L/L_0$$

Investitionsgüterindex (Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte Deutschland)

I 117,94

I_0 113,15

Lohnindex (Tarifverdienste ohne Sonderzahlungen; Energieversorgung)

L 117,4

L_0 105,8

$$PF_{GP} = 0,5 + 0,4 \times 117,94/113,15 + 0,1 \times 117,4/105,8 = 1,028$$

Basispreis_{GP} = 39,90 €/kW

$$GP = \text{Basispreis}_{GP} \times PF_{GP} = 39,90 \text{ €/kW} \times 1,028 = 41,01 \text{ €/kW}$$

Arbeitspreis netto (AP)

Die Anpassung des Arbeitspreises mit dem Preisanpassungsfaktor PF_{AP} erfolgt vertragsgemäß quartalsweise rückwirkend zum 01.01., 01.04., 01.07. und 01.10. des Lieferjahres.

$$PF_{AP} = 0,8 \times (\text{Wärme aus Erdgas} \times E/E_0 + \text{Wärme aus Biomethan} \times B/B_0) + 0,2 \times M/M_0$$

Erdgasindex (Erdgas ohne Betriebskosten)

	1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal
E	190,6	191,4	191,6	191,3
E_0	196,7	196,7	196,7	196,7

Biomethanindex (Verbraucherpreisindex)

B 121,9

B_0 116,7

Anteil Erdgas und Biomethan

	1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal
Wärme aus Erdgas	24,59 %	3,12 %	21,66 %	21,57 %
Biomethan	75,41 %	96,88 %	78,34 %	78,43 %

Marktelement (Wärmepreisindex)

M 166,0

M_0 166,4

$$PF_{AP, 1. \text{ Quartal}} = 0,8 \times (24,59 \% \times 190,6/196,7 + 75,41 \% \times 121,9/116,7) \times 0,2 \times 166,0/166,4 = 1,0204$$

$$PF_{AP, 2. \text{ Quartal}} = 0,8 \times (3,12 \% \times 191,4/196,7 + 96,88 \% \times 121,9/116,7) \times 0,2 \times 166,0/166,4 = 1,0335$$

$$PF_{AP, 3. \text{ Quartal}} = 0,8 \times (21,66 \% \times 191,6/196,7 + 78,34 \% \times 121,9/116,7) \times 0,2 \times 166,0/166,4 = 1,0230$$

$$PF_{AP, 4. \text{ Quartal}} = 0,8 \times (21,57 \% \times 191,3/196,7 + 78,43 \% \times 121,9/116,7) \times 0,2 \times 166,0/166,4 = 1,0228$$

Basispreis_{AP} = 11,00 ct/kWh

$$AP = \text{Basis}_{AP} \times PF_{AP, \text{ Quartal}}$$

$$AP_{1. \text{ Quartal}} = 11,00 \text{ ct/kWh} \times 1,0204 = 11,224 \text{ ct/kWh}$$

$$AP_{2. \text{ Quartal}} = 11,00 \text{ ct/kWh} \times 1,0335 = 11,369 \text{ ct/kWh}$$

$$AP_{3. \text{ Quartal}} = 11,00 \text{ ct/kWh} \times 1,0230 = 11,253 \text{ ct/kWh}$$

$$AP_{4. \text{ Quartal}} = 11,00 \text{ ct/kWh} \times 1,0228 = 11,251 \text{ ct/kWh}$$

CO₂-Preis netto (PCO₂)

PCO₂ 0,00 ct/kWh

Übersicht der vertraglich vereinbarten Indizes

I	Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte Deutschland Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten Genesis-Code 61421-0004, Sonderpositionen GP-X0008 2021 = 100 im Durchschnitt des Lieferjahres
I ₀	I im Jahresdurchschnitt 2023 113,15
L	Tarifverdienste ohne Sonderzahlungen; Energieversorgung Genesis 62231-0001 Wirtschaftszweig WZ08-D-06 2020 = 100 im Durchschnitt des Lieferjahres
L ₀	L im Jahresdurchschnitt 2023 105,8
E	Verbraucherpreisindex Deutschland, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums Erdgas ohne Betriebskosten Genesis 61111-0006; 10-Steller, CC13-0452103000 2020=100 im Durchschnitt des Lieferquartals
E ₀	E im Jahresdurchschnitt 2023 196,7
B	Verbraucherpreisindex nach Monaten Genesis 61111-0002 2020 =100 im Durchschnitt des Lieferjahres
B ₀	B im Jahresdurchschnitt 2023 116,7
M	Verbraucherpreisindex Deutschland Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums Wärmepreisindex Genesis 61111-0006; Sonderposition C13-77 2020 = 100 im Durchschnitt des Lieferjahres
M ₀	M im Jahresdurchschnitt 2023 166,4

Die Indexreihen werden vom Statistischen Bundesamt regelmäßig angepasst. Die letzte Fortschreibung erfolgte mit den Basiswerten 100 für die Jahre 2020 bzw. 2021.

Download: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>