

Nahwärmeversorgung „BKK_Ökosiedlung“ in 36199 Rotenburg



Preis- und Informationsblatt mit Wärmepreisen und Preisänderungsbestimmungen

gültig für das Abrechnungsjahr vom 01.01.2023 – 31.12.2023

| Energetische Qualität der Wärmeversorgung (Stand Kalenderjahr 2021) | | | Angaben nach |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Anteil der eingesetzten Energieträger im Gesamtenergiemix | Erdgas | 46 % | FFVAV |
| | Biomethan | 54 % | § 5 Abs. 1 Nr. 2 lit. a |
| Anteil der eingesetzten erneuerbaren Energien im Gesamtenergiemix | | 54 % | FFVAV § 5 Abs. 3 |
| Treibhausgasemissionen bezogen auf die erzeugte Wärmeeinheit (berechnet) | CO ₂ -Äquivalent | 1 g/kWh | FFVAV § 5 Abs. 1 Nr. 2 lit. b |
| Primärenergiefaktor (nach Kappungsverfahren) | fp | 0,04 | FFVAV § 5 Abs. 3 |
| Wärmenetzverlust | Netzeinspeisung -Wärmeabgabe = Netzverlust | 4.131,0 MWh/a - 3.585,0 MWh/a = 546,0MWh/a | AVBFernwärmeV § 1a (2) |

Für die Lieferung von Wärme erhebt das Unternehmen die im Folgenden angegebenen Preise. Die vom Kunden für die Wärmelieferung zu zahlende Vergütung setzt sich zusammen aus Grundpreis, Arbeitspreis und Messpreis.

1. Wärmepreise

Grundpreis (GP)

Der Grundpreis beträgt jährlich:

| Zeitraum | Netto €/kW und Jahr | Endpreis ¹ €/kW und Jahr |
|-----------------|------------------------|--|
| 01.01. - 30.09. | 41,54 | 44,45 |
| 01.10. - 31.12. | 42,01 | 44,95 |

Der jährliche Grundpreis berechnet sich aus der vertraglich vereinbarten Leistung multipliziert mit dem Endpreis.

Arbeitspreis (AP)

Der Arbeitspreis beträgt:

| Zeitraum | Netto-Preis gemäß PG-Klausel Ct/kWh | Endpreis ¹ Gesamt Ct/kWh |
|-----------------|---|---|
| 01.01. - 31.03. | 13,452 | 14,394 |
| 01.04. - 30.06. | 14,004 | 14,984 |
| 01.07. - 30.09. | 14,245 | 15,242 |
| 01.10. - 31.12. | 14,252 | 15,250 |

Messpreis (MP)

Der Messpreis beträgt jährlich:

| Zeitraum | Für Wärmzähler bis | Netto-Preis €/Jahr | Endpreis ¹ Gesamt €/Jahr |
|-----------------|--------------------|-----------------------|---|
| 01.01. - 31.12. | 50 kW | 76,00 | 81,32 |
| 01.01. - 31.12. | 100 kW | 92,00 | 98,44 |
| 01.01. - 31.12. | 150 kW | 138,00 | 147,66 |

¹inkl. Mehrwertsteuer

In den ausgewiesenen Endpreisen ist die derzeit gültige MwSt. in Höhe von 7 % enthalten.



Preisanpassung:

Der jährliche Grundpreis berechnet sich nach der folgenden Formel:

$$GP = 28,12 \left(0,3 + 0,7 \frac{L}{61,61} \right) \text{ €/kW}$$

Preisindizes:

| | | | |
|-------|--------------------------|-------------------------|---------|
| - L - | = Lohnindex (Basis 2020) | vom 01.01. – 30.09.2023 | = 103,6 |
| | | vom 01.10. – 31.12.2023 | = 105,1 |

Der Arbeitspreis für die gelieferte Wärmemenge berechnet sich nach der folgenden Formel (PG-Klausel):

$$AP = AP_0 \times \left(0,5 \times \frac{WI}{WI_0} + 0,5 \times \left(0,3 \times \frac{GI_H}{GI_{H0}} + 0,7 \times (1+3\%)^{\text{Jahr-2022}} \right) \right) \text{ Euro/MWh}$$

Preisindizes:

| | | | |
|----------------------|---|----------------|---------------|
| - AP ₀ - | = Basisarbeitspreis | | = 122,52€/MWh |
| - GI _{H0} - | = Gaspreisindex Handel und Gewerbe (Basis 2015) | | = 193,8 |
| - WI ₀ - | = Wärmepreisindex (Basis 2020) | | = 132,9 |
| - GI _H - | = aktuellen Gaspreisindex Handel und Gewerbe | | |
| | | zum 01.01.2023 | = 242,3 |
| | | zum 01.04.2023 | = 225,5 |
| | | zum 01.07.2023 | = 218,3 |
| | | zum 01.10.2023 | = 212,3 |
| - WI - | = aktueller Wärmepreisindex | zum 01.01.2023 | = 136,6 |
| | | zum 01.04.2023 | = 161,6 |
| | | zum 01.07.2023 | = 168,3 |
| | | zum 01.10.2023 | = 169,7 |

Jahr = aktuelles Geschäftsjahr

Umrechnungsfaktor kWh in MWh 1.000 kWh = 1 MWh

Das Statistische Bundesamt hat seine Preisindexreihe, mit der die Entwicklung des Wärmepreisindex veröffentlicht wird, auf eine neue Basis gestellt. Die bisherigen Indexreihen auf Basis 2015 werden nicht mehr veröffentlicht. Künftig wird ein Wärmepreisindex mit Basis 2020 = 100 verwendet.

Die Ermittlung des Verkettungsfaktors zur Berechnung des neuen Basiswertes wurde mit dem Ziel einer möglichst preisneutralen Anpassung vorgenommen. Danach wurden die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Jahreswerte für 2022 herangezogen:

| | |
|--|---------------------------|
| <u>Durchschnittlicher Wärmepreisindex 2022</u> | <u>(Basis 2020) 126,3</u> |
| Durchschnittlicher Wärmepreisindex 2022 | (Basis 2015) 118,0 |

Verkettungsfaktor = 1,07034

Der zukünftige Basiswert (2020 = 100) in Ihrer Preisformel beträgt danach:

| | | | |
|-----------------|---|-------------------|-------------------|
| alter Basiswert | x | Verkettungsfaktor | = Neuer Basiswert |
| 124,2 | x | 1,07034 | = 132,9 |

Messpreis (MP)

Der Kunde zahlt für die Bereitstellung, Überwachung und Unterhaltung der Messeinrichtung von EAM EnergiePlus in den Übergabestationen je Wärmezähler einen Messpreis.

2. Preisänderungsbestimmungen

2.1 Die Anpassung des Grundpreises aufgrund veränderter Preisindizes erfolgt jeweils zum 1. Oktober eines Jahres. Die Anpassung des Arbeitspreises aufgrund veränderter Preisindizes erfolgt jeweils zum Anfang eines Kalendervierteljahres.

Die Preise ändern sich mit Wirkung vom 1. Januar, 1. April, 1. Juli und 1. Oktober eines jeden Jahres. Dabei wird jeweils zugrunde gelegt:

- ◆ zum 1. Januar das arithmetische Mittel der Indexziffern für den Gaspreisindex und Wärmepreisindex von Oktober bis Dezember des Vorjahres,
- ◆ zum 1. April das arithmetische Mittel der Indexziffern für den Gaspreisindex und Wärmepreisindex von Januar bis März des laufenden Kalenderjahres
- ◆ zum 1. Juli das arithmetische Mittel der Indexziffern für den Gaspreisindex und Wärmepreisindex von April bis Juni des laufenden Kalenderjahres,
- ◆ zum 1. Oktober das arithmetische Mittel der Indexziffern für den Gaspreisindex und Wärmepreisindex von Juli bis September des laufenden Kalenderjahres sowie der Lohnindex mit dem Stichtag 1. April des laufenden Kalenderjahres.

2.2 Die genannten Bestandteile der Preisänderungsklauseln werden folgendermaßen ermittelt:

Als Lohnindex -L- gilt der Index der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit: Früheres Bundesgebiet/Neue Länder, Quartale, Index der tariflichen Stundenverdienste ohne Sonderzahlung, WZ08-D-05 Energie- und Wasserversorgung; Entsorgung u.a., veröffentlichte Quartalswerte, WZ-Code: 62221-0004; Daten online verfügbar unter www-genesis.destatis.de/genesis/online; Suche nach 62221-0004.

Als Gaspreisindex -GI_H- gilt der auf eine Nachkommastelle gerundete 3-Monatsdurchschnitt der vom Statistischen Bundesamt monatlich veröffentlichten Indexziffern für Erdgas, bei Abgabe an Handel und Gewerbe WZ-Code: 61241-01; Daten online verfügbar unter www-genesis.destatis.de/genesis/online; Suche nach 61241-01, laufende Nr. 633.

Als Wärmepreisindex -WI- zur Abbildung des allgemeinen Wärmemarktes gilt der auf eine Nachkommastelle gerundete 3-Monatsdurchschnitt der vom Statistischen Bundesamt monatlich veröffentlichten Indexziffern für „Wärmepreisindex“ nach der destatis-Veröffentlichung über:

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Verbraucherpreisindex/Tabellen/Waermepreisindex.html>

Alternative zur Verlinkung: Ausgehend von der Startseite (<https://www.destatis.de/>) ist in den Themenbereichen unter Wirtschaft die Rubrik Preise auszuwählen. Hier wird unter den Verbraucherpreisindizes in dem Unterpunkt Tabellen der Wärmepreisindex aufgeführt.

Werden die Indexziffern des Statistischen Bundesamtes auf eine neue Basis gestellt, so werden die Ziffern der bis dahin gültigen Basis mit dem Verkettungsfaktor umgerechnet.

2.3 Der Anspruch auf Preisänderungen besteht zu den genannten Zeitpunkten. Die Anpassung der Preise bedarf zu ihrer Wirksamkeit keiner Vorankündigung. Die sich ergebenden Preise werden auf volle 0,01 Euro auf- bzw. abgerundet.

2.4 Sollten einzelne Bestandteile der Preisänderungsklauseln nicht mehr veröffentlicht werden, so treten an deren Stelle jeweils die diesen Werten hinsichtlich der Voraussetzungen weitestgehend entsprechenden veröffentlichten Werte. Sollten die Preisänderungsklauseln in einzelnen Teilen oder insgesamt nicht mehr als üblicher Maßstab für Wärme-/Dampferzeugungs- und/oder Fortleitungskosten allgemeine Verwendung finden, so bleibt eine Anpassung an die geänderten Verhältnisse vorbehalten.

2.5 Die genannten Preise gelten bei Warmwassermessung auf der Primärseite. Erfolgt die Messung auf der Sekundärseite, erhöht sich der Rechnungs-Nettobetrag um 3 %. Bei Dampflieferung und Kondensatmessung gelten die sich aus dem Technischen Datenblatt ergebenden Umrechnungsfaktoren.

2.6 Sollten Steuern, Abgaben, Gebühren oder sonstige staatlich veranlasste die Beschaffung, Erzeugung, Verteilung (Lieferung und Netznutzung) oder den Verbrauch von Wärme betreffende Belastungen oder Entlastungen wirksam werden oder sich verändern, so ist EAM Natur Energie berechtigt, dem Kunden Belastungen entsprechend in Rechnung zu stellen und verpflichtet, Entlastungen entsprechend an den Kunden weiterzugeben. Die Weitergabe einer



neuen oder geänderten Umlage erfolgt entsprechend der vorgenannten Regelung, sofern die Umlage nicht ohnehin Bestandteil der Preisanpassungsklausel bzw. deren Indizes ist.

- 2.7 Auf den jährlichen Rechnungsbetrag sowie zu zahlende Entgelte ist die Umsatzsteuer (USt) zusätzlich zu entrichten. Diese wird gemäß Umsatzsteuergesetz mit dem jeweils gültigen Satz in Rechnung gestellt.
- 2.8 Die Ablesung der Wärmemengenzähler erfolgt zum Ende des Abrechnungsjahres. Bei einer Preisanpassung im laufenden Abrechnungsjahr erfolgt keine separate Ablesung.

3. **Baukostenzuschuss/Hausanschlusskosten**

| Baukostenzuschuss | Nettokosten €/kW | Bruttokosten €/kW (7 % USt) |
|--|---------------------------|--------------------------------|
| Für den Anschluss einer Anlage an das Wärmenetz hat der Kunde an EAM Natur Energie für die im Wärmeliefervertrag angemeldete Wärmehöchstleistung einen Baukostenzuschuss (BKZ) von | auf individuelle Anfrage* | auf individuelle Anfrage* |

| Für die Herstellung des Hausanschlusses zahlt der Kunde an EAM Natur Energie für eine Wärmeleistung | Nettokosten € | Bruttokosten € (7 % USt) |
|--|---------------------------|-----------------------------|
| bis 10 kW | auf individuelle Anfrage* | auf individuelle Anfrage* |
| über 10 kW bis 20 kW | s.o. | s.o. |
| über 20 kW bis 30 kW | s.o. | s.o. |
| über 30 kW bis 50 kW | s.o. | s.o. |

*Aufgrund der aktuellen Preisentwicklungen können Preise nur nach individueller Anfrage ermittelt werden.

Der Baukostenzuschuss und die Hausanschlusskosten werden zu dem von EAM Natur Energie angegebenen Zeitpunkt, frühestens zwei Wochen nach Zustellung der Zahlungsaufforderung fällig.