



Nahwärmeversorgung „Bioenergiedorf“ in 37127 Barlissen

Preis- und Informationsblatt mit Wärmepreisen und Preisänderungsbestimmungen

gültig für das Abrechnungsjahr vom 01.01.2023 bis 31.12.2023

Energetische Qualität der Wärmeversorgung (Stand Kalenderjahr 2021)			Angaben nach
Anteil der eingesetzten Energieträger im Gesamtenergiemix	Biogas	89 %	FFVAV § 5 Abs. 1 Nr. 2 lit. a
	Holz	11 %	
Anteil der eingesetzten erneuerbaren Energien im Gesamtenergiemix		100 %	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) vorläufig	fp	0,30	FFVAV § 5 Abs. 3
Wärmenetzverlust	Netzeinspeisung -Wärmeabgabe = Netzverlust	1.377,6 MWh/a - 1.044,8 MWh/a = 332,8 MWh/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 und Arbeitspreis.

1. Wärmepreise

Grundpreis (GP)

Der Grundpreis beträgt jährlich:

Zeitraum	Netto €/Jahr	Endpreis ¹ €/Jahr
01.01.- 30.09.	520,00	556,40
01.10. - 31.12.	530,14	567,25

Arbeitspreis (AP)

Der Arbeitspreis beträgt pro kWh:

Zeitraum	Netto-Preis gemäß PG-Klausel Ct/kWh	Endpreis ¹ Gesamt Ct/kWh
01.01. - 31.03.	8,700	9,309
01.04. - 30.06.	9,288	9,938
01.07. - 30.09.	9,369	10,025
01.10. - 31.12.	9,308	9,960

Messpreis (MP)

Der Messpreis beträgt jährlich:

Zeitraum	Für Wärmzähler bis	Netto €/Jahr	Endpreis ¹ €/Jahr
01.01. - 30.09.	50 kW	75,50	80,79
01.01. - 30.09.	100 kW	92,00	98,44
01.10. - 31.12.	50 kW	76,97	82,36
01.10. - 31.12.	100 kW	93,79	100,36

¹inkl. Mehrwertsteuer

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



Preis Anpassung:

Der jährliche Grundpreis berechnet sich nach der folgenden Formel:

$$GP = GP_0 (0,4 + 0,3 \frac{I}{I_0} + 0,3 \frac{L}{L_0}) \text{ Euro/a}$$

Preisindizes:

- GP ₀	=	Basisgrundpreis	=	520,00 €/Jahr
- L ₀	=	Lohnindex (Basis 2020)	=	103,6
- I ₀	=	Investitionsgüterindex (Basis 2015)	=	116,8
- L	=	Lohnindex	vom 01.01 - 30.09.2023 =	103,6
			vom 01.10. - 31.12.2023 =	105,1
- I	=	Investitionsgüterindex	vom 01.01. - 30.09.2023 =	116,8
			vom 01.10. - 31.12.2023 =	122,7

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

$$AP = AP_0 \times (0,5 \times \frac{WI}{WI_0} + 0,5 \times (0,2 \times \frac{H}{H_0} + 0,8 \times (1 + 2\%)^{n-2023})) \text{ Euro/MWh}$$

Preisindizes:

- AP ₀	=	Basisarbeitspreis	=	87,00 €/MWh
- H ₀	=	Basisindex für Holzprodukte zur Energieerzeugung (Basis 2015)	=	146,3
- WI ₀	=	Basis-Wärmepreisindex (Basis 2020)	=	146,2
- H	=	Index für Holzprodukte zur Energieerzeugung	zum 01.01.2023 =	146,3
			zum 01.04.2023 =	168,1
			zum 01.07.2023 =	148,2
			zum 01.10.2023 =	131,0
- 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
- n	=	Geschäftsjahr	=	2023

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:

Durchschnittlicher Wärmepreisindex 2022 (Basis 2020) 126,3

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
136,6	x	1,07034	= 146,2

Der jährliche Messpreis berechnet sich nach der folgenden Formel:

$$MP = MP_0 \left(0,4 + 0,3 \frac{I}{I_0} + 0,3 \frac{L}{L_0} \right) \text{ Euro/a}$$

Preisindizes:

- MP ₀	=	Basismesspreis bis 50 kW	=	75,50 €/Jahr
- MP ₀	=	Basismesspreis bis 100 kW	=	92,00 €/Jahr
- L ₀	=	Lohnindex (Basis 2020)	=	103,6
- I ₀	=	Investitionsgüterindex (Basis 2015)	=	116,8
- L	=	Lohnindex	vom 01.01. - 30.09.2023 =	103,6
			vom 01.10. - 31.12.2023 =	105,1
- I	=	Investitionsgüterindex	vom 01.01. - 30.09.2023 =	116,8
			vom 01.10. 31.12.2023 =	122,7

2. Preisänderungsbestimmungen

2.1 Die Anpassung des Grund- und Messpreises aufgrund veränderter Preisindizes erfolgt jeweils zum 1. Oktober eines Jahres. Die Anpassung des Arbeitspreises aufgrund veränderter Preisindizes erfolgt jeweils zum Anfang eines Kalenderjahres

Die sonstigen Preisbestandteile 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 Holzprodukte zur Energieerzeugung von Juli bis September des Vorjahres sowie das arithmetische Mittel der Indexziffern des Wärmemarktindex von Oktober bis Dezember des Vorjahres,
- ◆ zum 1. April das arithmetische Mittel der Indexziffern für Holzprodukte zur Energieerzeugung von Oktober bis Dezember des Vorjahres sowie arithmetische Mittel der Indexziffern des Wärmemarktindex von Januar bis März des laufenden Kalenderjahres,
- ◆ zum 1. Juli das arithmetische Mittel der Indexziffern für Holzprodukte zur Energieerzeugung von Januar bis März des laufenden Kalenderjahres sowie arithmetische Mittel der Indexziffern des Wärmemarktindex von April bis Juni des laufenden Kalenderjahres,
- ◆ zum 1. Oktober das arithmetische Mittel der Indexziffern für Holzprodukte zur Energieerzeugung von April bis Juni des laufenden Kalenderjahres, das arithmetische Mittel der Indexziffern des Wärmemarktindex von Juli bis September des laufenden Kalenderjahres, das arithmetische Mittel der Indexziffern für dem Investitionsgüterindex 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, 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 Investitionsgüterindex -I- gilt der auf eine Nachkommastelle gerundete 6-Monatsdurchschnitt der vom Statistischen Bundesamt monatlich veröffentlichten Indexziffer für Erzeugnisse Investitionsgüterproduzenten WZ-Code: 61241-01; Daten online verfügbar unter www-genesis.destatis.de/genesis/online; Suche nach 61241-01, laufende Nr. 3.

Als Index für Holzprodukte zur Energieerzeugung -H- gilt der auf eine Nachkommastelle gerundete 6-Monatsdurchschnitt der vom Statistischen Bundesamt monatlich veröffentlichten Indexziffer für Erzeugerpreisindizes der Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten: Deutschland, Produkte des Holzeinschlags, Monatswerte, WZ-Code: 61231-0002; Daten online verfügbar unter www-genesis.destatis.de/genesis/online; Suche nach 61231-0002.



Als Wärmepreisindex zur Abbildung des allgemeinen Wärmemarktes - WI – 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 Wärmeerzeugungs- 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.