

## Preisliste VG 2.1/2024

Versorgungsgebiet 2 für den Anschluss an das Wärmenetz der Vattenfall Wärme Berlin AG und die Versorgung mit Wärme

Vattenfall Wärme Berlin AG

#### Gültigkeit

Die Preisliste gilt ab dem 1. April 2024.

Sie ersetzt zu diesem Stichtag die Preisliste VG 2.1/2023 vom 01. April 2023.

11511 Berlin

Gültig ab

1. April 2024

## Einmaliger Beitrag (gemäß §§ 9 und 10 AVBFernwärmeV)

#### Baukostenzuschuss

Auf der Grundlage der/des Werte(s) der vorzuhaltenden Wärmeleistung(en) beträgt der Baukostenzuschuss **60,83 Euro/kW** (51,12 Euro/kW netto), sofern keine davon abweichende Individualvereinbarung getroffen wird.

#### Hausanschlusskosten

Der Anschlussnehmer erstattet der Vattenfall Wärme Berlin AG die Kosten für die Erstellung bzw. für die Veränderung des Hausanschlusses. Die Kosten können pauschal berechnet werden.

## Wärmepreise

Die Wärmepreise gelten bei folgenden zurzeit angewandten Preisänderungsfaktoren:

Preisänderungsfaktor für Grundpreis (GPF):	1,3741
Preisänderungsfaktor für Arbeitspreis (APF):	1,9466
Preisänderungsfaktor für Arbeitspreis Fernwärme Natur Mix (APFNatur Mix):	1,9966
Preisänderungsfaktor für Mengen- und allgemeinen Wärmepreis (MPF):	1,6604
Preisänderungsfaktor für Emissionspreis (EPF):	10,8745

#### Zuteilungsfaktor (F)

Zuordnung gemäß Verordnung über die Zuteilung von Treibhausgas-Emissionsberechtigungen in der Handelsperiode 2021 bis 2030 (EU-Zuteilungsverordnung – EU-ZuVO).

Privathaushalte:	0,7000
Andere:	0,7000

Jahresgrundpreise		Bruttopreis (19 %) 82,25 Euro/kW	Nettopreis 69,12 Euro/kW
Verbrauchsbezogene Preise			
Arbeitspreis bezogen auf die Maßeinheit des installierten Wärmezählers	oder oder	6,644 Cent/kWh 66,44 Euro/MWh 15,50833 Euro/GJ	5,583 Cent/kWh 55,83 Euro/MWh 18,45491 Euro/GJ
Arbeitspreis Fernwärme Natur Mix (100 % Natur-Anteil)		12,208 Cent/kWh	10,259 Cent/kWh
Emissionspreis (EP) (abzurechnender Emissionspreis = E	PxF)	2,904 Cent/kWh	2,440 Cent/kWh
Sonderzwecke nach besonderer Ve	ereinbarung	I	
Allgemeiner Wärmepreis bezogen auf die Maßeinheit des installierten Wärmezählers	oder oder	11,317 Cent/kWh 113,17 Euro/MWh 31,43584 Euro/GJ	9,510 Cent/kWh 95,10 Euro/MWh 26,41667 Euro/GJ

# Preise für sonstige Leistungen

Heizwasser- oder Kondensatverlust

Erstinbetriebnahme und Erstfüllung der Kundenanlage sind unentgeltlich. Außerbetriebsetzen, Wiederauffüllen von Kundenanlagen mit Heizwasser aus dem Vattenfall Wärmenetz bzw. Wiederinbetriebnahme werden nach Zeit und Aufwand berechnet.

9,73 Euro/m<sup>3</sup>

8,18 Euro/m<sup>3</sup>

#### Umsatzsteuer

In den vorgenannten Bruttopreisen dieser Preisliste ist die Umsatzsteuer enthalten. Sie beträgt zurzeit 19 %. Die Rechnungslegung erfolgt auf Basis der Nettopreise zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

## Errechnung der aktuellen Preisänderungsfaktoren

Preisregelung gemäß Vertrag			Standard
Preisänderungsfaktor für Grundpreis	GPF	=	0,32 L/L <sub>0</sub> + 0,68 l/l <sub>0</sub>
Preisänderungsfaktor für Arbeitspreis	APF	=	$0.36 + 0.15 \text{ K/K}_0 + 0.20 \text{ EG/EG}_0 + 0.24 \text{ L/L}_0 + 0.05 \text{ EL/EL}_0$
Preisänderungsfaktor für Arbeitspreis Natur Mix	APF <sub>Natur Mix</sub>	=	$0.35 + 0.15 \text{ L/L}_0 + 0.20 \text{ HS/HS}_0 + 0.25 \text{ HP/HP}_0 + 0.05 \text{ EG/EG}_0$
Preisänderungsfaktor für Mengenpreis	MPF	=	0,5 GPF + 0,5 APF
Preisänderungsfaktor für Emissionspreis	EPF	=	ZP/ZP <sub>0</sub>

		Ba	sis:			
		Ø	2005		Ø 2023	
	Einheit					
Steinkohleindex GP09-051 (alt: 104)	2015=100	K <sub>0</sub>	67,10	K	250,70	
Investitionsgüterindex GP-X002 (alt:3)	2015=100	I <sub>0</sub>	93,80	- 1	122,10	
Erdgasindex Haushalte GP09-352221-01 (alt: 632)	2015=100	EG <sub>0</sub>	75,90	EG	214,30	
Heizöl EL	EUR/hl	EL <sub>0</sub>	45,15	EL	85,56	*
Holzindex Schnitzel GP09-161023 (alt: 115)	2015=100	HS <sub>0</sub>	57,00	HS	128,60	
Holzindex Pellets GP09-162914908 (alt: 128)	2015=100	HP <sub>0</sub>	49,00	HP	161,70	
Lohnindex WZ208D 62221-0001	2020=100	L <sub>0</sub>	69,50	L	106,20	
ECarbix	EUR/t	$ZP_0$	7,65	ZP	83,19	**
GPF			1,0000		1,3741	
APF			1,0000		1,9466	
MPF			1,0000		1,6604	
APF <sub>Natur Mix</sub>			1,0000		1,9966	
EPF			1,0000		10,8745	

- Ermäßigung für Heizöl EL (1,636 €/hl) wegen Mineralölsteuer-Rückerstattung ist berücksichtigt.
- Basisjahr für den ECarbix ist der Durchschnitt des Jahres 2015.

Errech	Frechnung des Preisänderungsfaktors für den Grundpreis											
				Lohn aktuell				Investitionsgüterindex aktuell				
	<b>GPF</b> = 0,32		Х	Lohn Basis	+	0,68	Х	Investitionsgüterindex Basis				
	GPF =	0,32	Х	106,20 69,50	+	0,68	Х	93,80	=	1,3741		

Errechnung de	s Preis	änderu	ıngsfaktors	für den Arbeit	spreis								
APF =	0,36	+	0,15 x	Kohle <sub>aktuell</sub> Kohle <sub>Basis</sub>	+	0,2	Х	Erdgas <sub>aktuell</sub> + Erdgas <sub>Basis</sub>	0,24 x Lohn <sub>aktuell</sub> Lohn <sub>Basis</sub>	+	0,05	x Heizöl <sub>aktuell</sub> Heizöl <sub>Basis</sub>	
APF =	0,36	+	0,15 x	250,70 67,10	+	0,2	Х	214,30 	0,24 x 106,20 69,50	+	0,05	x - 161,70 =	1,9466

Errechnung des Preisänderungsfaktors für den Arbeitspreis Natur Mix														
ADE =	0.25	_	0.15 x	Lohn aktuell	_	0.2	v	Holzhackschnitzel aktuell	_	0.25	Holzpellets aktu	ell .	0.05 x	
APF <sub>Natur Mix</sub> =	0,35	т	U,15 X	Lohn <sub>Basis</sub>	т	0,2	Х	Holzhackschnitzel Basis	_	0,25	Holzpellets Basi	s	Erdgas <sub>Basis</sub>	
ABE -	0.05		0.45	106,20		0.0		128,60		0.05	161,70		214,30	4 0000
APF <sub>Natur Mix</sub> =	0,35	+	0,15 x	69,50	+	0,2	Х	57,00	+	0,25	x 49,00	+	0,05 x = 75,90	1,9966

Errechnung de	s Preis	sänd	lerungsfakt	ors f	für den Meng	jenpr	eis		
MPF =	0,5	Х	1,3741	+	0,5	Х	1,9466	=	1,6604

Errechnung des Preisänderungsfaktors für den Emissionspreis									
EDE -	ECarbix								
EPF =	ECarbix <sub>Basis</sub>								
	83,19								
EPF =	7,65	=	10,8745						

Die jeweils aktuellen Preise errechnen sich wie folgt:

$$P_{Aktuell} = P_{Vertrag} \times \frac{PF_{Aktuell}}{PF_{Vertrag}}$$

PF = Preisänderungsfaktor P = Preis Darin bedeuten:

Die jeweils aktualisierten Preise werden zum Vertragsbestandteil.