

## **Allgemeine Tarife für die Versorgung mit Fernwärme Preisstand 01.01.2023 bis 31.12.2023**

Auf der Grundlage der "Verordnung über allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (AVBFernwärmeV)" und der jeweiligen "Ergänzenden Bestimmungen zur AVBFernwärmeV" sowie der jeweiligen Technischen Anschlussbedingungen Fernwärme (TAB-FW) bietet die Stadtwerke Havelberg GmbH im Gebiet des Fernwärmenetzes Heizwerk Birkenweg in Havelberg die Versorgung mit Fernwärme zu den nachfolgenden Preisen an.

### **1. Grundpreis**

Der Grundpreis ist das von der abgenommenen Wärmemenge unabhängige Entgelt für die Vorkhaltung und Bereitstellung der jeweiligen Wärmeleistung.

Die Wärmeleistung richtet sich nach dem vereinbarten Anschlusswert unter Beachtung der entsprechenden Regelungen des Punktes 6.4 der "Ergänzenden Bestimmungen zur AVBFernwärmeV".

Grundpreis: 33,45 € je kW brutto (31,26 € je kW netto)

### **2. Arbeitspreis**

Der Arbeitspreis (AP) ist das Entgelt für die jeweilig gelieferte Wärmemenge.

Unter Berücksichtigung der Preisentwicklung für den anteiligen Bezug der Fernwärme aus dem Biogas-BHKW der Stadtwerke Havelberg GmbH sowie der erdgasgefeuerten Heißwassererzeuger erfolgt eine jährliche Anpassung des Arbeitspreises auf der Grundlage folgender Preisanpassungsformel und folgender Bedingungen.

$$AP_{2023} = 0,6197 * \frac{KBFW}{\eta_{FW-Netz}} + 0,3803 * \frac{(THEVHP + KSV + RAEU + KOU + GSU + KGNNE + CO2 + Est) * 1,108}{\eta_{HWE} * \eta_{FW-Netz}}$$

€/MWh (netto)

Arbeitspreis: ermittelter Arbeitspreis

$$AP_{2023} = 125,74 \text{ € je MWh brutto (117,51 € je MWh netto)}$$

Darin bedeuten:

KBFW = Kalkulatorische Kosten Fernwärmebezug aus dem Biogas-BHKW mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres

$$KBFW_{2023} = 79,03 \text{ €/MWh}_{th}$$

$\eta_{\text{FW-Netz}}$ =	Kalkulatorischer Nutzungsgrad für das Fernwärmenetz Havelberg für das Lieferjahr  $\eta_{\text{FW-Netz}2023} = 0,8081$
ISTVHP =	Aktueller Gasbeschaffungspreis SW Havelberg für 2023 frei VHP THE für das Lieferjahr (Portfolioreport EnDaNet für Gas 2023 vom 07.11.2022)  $\text{ISTVHP}_{2023} = 54,20 \text{ €/MWh}_{\text{Hs,n}}$
KSV =	Kosten für Strukturierung/Vertrieb Erdgasbezug für das Lieferjahr in €/MWh <sub>Hs,n</sub>  $\text{KSV}_{2023} = 7,50 \text{ €/MWh}_{\text{Hs,n}}$
RAEU =	Bilanzierungsumlage THE mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr  $\text{RAEU}_{2023} = 3,90 \text{ €/MWh}_{\text{Hs,n}}$ veröffentlicht auf <a href="https://www.tradinghub.eu/">https://www.tradinghub.eu/</a>
KOU =	Konvertierungsumlage THE mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr  $\text{KOU}_{2023} = 0,38 \text{ €/MWh}_{\text{Hs,n}}$ veröffentlicht auf <a href="https://www.tradinghub.eu/">https://www.tradinghub.eu/</a>
GSU =	Gasspeicherumlage THE mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr  $\text{GSU}_{2023} = 0,59 \text{ €/MWh}_{\text{Hs,n}}$ veröffentlicht auf <a href="https://www.tradinghub.eu/">https://www.tradinghub.eu/</a>
KGNNE =	Kosten für Netznutzungsentgelte Gas der Stadtwerke Havelberg GmbH mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr für die Sparte Fernwärme der Stadtwerke Havelberg GmbH veröffentlicht auf <a href="http://www.stadtwerke-havelberg.de/">http://www.stadtwerke-havelberg.de/</a> für 2023  $\text{KGNNE}_{2023} = 20,90 \text{ €/MWh}_{\text{Hs,n}}$
CO <sub>2</sub> =	Kosten für CO <sub>2</sub> gemäß BEHG (30,00 €/t CO <sub>2</sub> )  $\text{CO}_2_{2023} = 5,4692 \text{ €/MWh}_{\text{Hs,n}}$
ESt =	Energiesteuer für den Erdgaseinsatz im Heißwassererzeuger mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr  $\text{ESt}_{2023} = 5,50 \text{ €/MWh}_{\text{Hs,n}}$
1,108 =	Umrechnungsfaktor Hs,n in Hi,n für den Erdgaseinsatz in den Heißwassererzeugern
$\eta_{\text{HWE}}$ =	Kalkulatorischer Jahresnutzungsgrad für den Betrieb der Heißwassererzeuger mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr

$$\eta_{\text{HWE2023}} = 0,902$$

### 3. Verrechnungspreis

Der Verrechnungspreis ist das Entgelt für die Bereitstellung und Vorhaltung der Messung sowie aller Leistungen für die Ablesung und Abrechnung.

Art der Messung	QN	monatlicher Verrechnungspreis (EURO)	
		Brutto	Netto
Elektronischer Wärmezähler			
≤ NW 20	≤ 2,5	9,48	8,86
NW 25	3,5	11,49	10,74
NW 25	6	12,58	11,76
NW 40	10	14,22	13,29
NW 50	15	22,97	21,47
NW 65	25	24,62	23,01
NW 80	40	25,71	24,03

### 4. Umsatzsteuer

Die angegebenen Bruttopreise enthalten die jeweilige Umsatzsteuer (**zurzeit 7 %**) und werden informativ und gerundet angegeben. Berechnungsgrundlage sind die ausgewiesenen Nettopreise.

### 5. Preisänderungen und Mitteilungspflichten

Die jährliche Anpassung des Arbeitspreises wird dem Kunden mindestens vier Wochen vor dem Änderungstermin schriftlich mitgeteilt.

### 6. Inkraftsetzung

Die Allgemeinen Tarife für die Versorgung mit Fernwärme treten durch Beschluss des Aufsichtsrates der Stadtwerke Havelberg GmbH vom 20.11.2012 mit Wirkung ab 01.01.2023 in Kraft. Sie ersetzen sämtliche bisherigen Tarifregelungen der Stadtwerke Havelberg GmbH.

Dieses Preisblatt beinhaltet den Preisstand vom 01.01.2023 bis 31.12.2023.

Havelberg, den 30.11.2022  
Stadtwerke Havelberg GmbH