

## Allgemeine Tarife für die Versorgung mit Fernwärme Preisstand 01.01.2024 bis 31.12.2024

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

### 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.

$$AP = Ant_{Bio} * \frac{KBFW}{\eta_{FW-Netz}} + Ant_{HWE} * \frac{(Besch_{VHP} + KSV + RAEU + KOU + GSU + KGNNE + CO_2 + Est) * 1,108}{\eta_{HWE} * \eta_{FW-Netz}}$$

in €/MWh (netto)

Darin bedeuten:

AP: ermittelter Arbeitspreis  
**AP<sub>2024</sub> = 103,43 € je MWh netto** (110,67 € je MWh brutto)

Ant<sub>Bio</sub> = Anteil der Fernwärme, erzeugt aus Biogas  
Ant<sub>Bio 2024</sub> = 0,6009

KBFW =	Kalkulatorische Kosten Fernwärmebezug aus dem Biogas-BHKW mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres $KBFW_{2024} = 63,2664 \text{ €/MWh}_{th}$
$\eta_{FW\text{-Netz}}$ =	Kalkulatorischer Nutzungsgrad für das Fernwärmenetz Havelberg für das Lieferjahr $\eta_{FW\text{-Netz } 2024} = 0,8430$
$Ant_{HWE}$ =	Anteil der Fernwärme, erzeugt in Heißwassererzeugern (Erdgas) $Ant_{HWE } 2024 = 0,3991$
$Besch_{VHP}$ =	Aktueller Gasbeschaffungspreis SW Havelberg für 2024 frei VHP THE für das Lieferjahr (Portfolioreport EnDaNet für Gas 2024 vom 15.11.2023) $Besch_{VHP } 2024 = 64,298 \text{ €/MWh}_{HS,n}$
KSV =	Kosten für Strukturierung/Vertrieb Erdgasbezug für das Lieferjahr in €/MWh <sub>HS,n</sub> $KSV_{2024} = 7,50 \text{ €/MWh}_{HS,n}$
RAEU =	Bilanzierungsumlage THE mit Stand 17.08. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr $RAEU_{2024} = 0,00 \text{ €/MWh}_{HS,n}$ veröffentlicht auf <a href="https://www.tradinghub.eu/">https://www.tradinghub.eu/</a>
KOU =	Konvertierungsumlage THE mit Stand 17.08. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr $KOU_{2024} = 0,21 \text{ €/MWh}_{HS,n}$ veröffentlicht auf <a href="https://www.tradinghub.eu/">https://www.tradinghub.eu/</a>
GSU =	Gasspeicherumlage THE mit Stand 16.11. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr $GSU_{2024} = 1,86 \text{ €/MWh}_{HS,n}$ 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 2024 $KGNNE_{2024} = 16,1372 \text{ €/MWh}_{HS,n}$
CO <sub>2</sub> =	Kosten für CO <sub>2</sub> gemäß BEHG (40,00 €/t CO <sub>2</sub> ) $CO_2_{2024} = 7,2922 \text{ €/MWh}_{HS,n}$
ESt =	Energiesteuer für den Erdgaseinsatz in Heißwassererzeugern mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr $ESt_{2024} = 5,50 \text{ €/MWh}_{HS,n}$

1,108 = Umrechnungsfaktor  $H_{s,n}$  in  $H_{i,n}$  für den Erdgaseinsatz in den Heißwassererzeugern

$\eta_{HWE}$  = Kalkulatorischer Jahresnutzungsgrad für den Betrieb der Heißwassererzeuger mit Stand 15.10. des dem Lieferjahr vorhergehenden Kalenderjahres für das Lieferjahr  
 $\eta_{HWE2024} = 0,9245$

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

### 4. Umsatzsteuer

Die angegebenen Bruttopreise enthalten den **derzeit gültigen Umsatzsteuersatz in Höhe von 7%** und werden informatorisch und gerundet angegeben. Berechnungsgrundlage sind die ausgewiesenen Nettopreise.

Voraussichtlich zum 01.04.2024 wird der Umsatzsteuersatz wieder 19% betragen. In diesem Fall werden die Bruttopreise angepasst.

### 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 01.01.2024 in Kraft. Sie ersetzen sämtliche bisherigen Tarifregelungen der Stadtwerke Havelberg GmbH.

Dieses Preisblatt beinhaltet den Preisstand vom 01.01.2024 bis 31.12.2024.

Havelberg, den 29.11.2023  
 Stadtwerke Havelberg GmbH