

## Preisblatt Stand Januar 2025 Nahwärmeversorgung - Reichenbacherweg Mackenbach

### 1. Jahresgrundpreis ab 01.01.2025

Der Jahresgrundpreis beträgt je angefangene eingestelltem KW Primär-Heizwasservolumenstrom

	Netto [Euro/kW]	Brutto (19 Ust.) [Euro/kW]
Jahresgrundpreis	45,48	54,12

je Einheit (=kW) und Jahr

### 2. Arbeitspreis / Wärmemengenpreis ab 01.01.2025

Der am Wärmemengenzähler ermittelte Verbrauchswert wird wie folgt abgerechnet:

	Netto [Euro/kWh]	Brutto (19% Ust.) [Euro/kWh]
Wärmepreis je kWh Verbrauch	0,16003	0,19044

(1 kW = 1000 Watt)

### 3. Verrechnungspreis ab 01.01.2025

Die Kosten für Messung und Abrechnung betragen jährlich pro Wärmemengenzähler:

	Netto [Euro]	Brutto (19% Ust.) [Euro]
Verrechnungspreis	84,48	100,53

### 4. Mitteilungspflicht

Der Kunde ist verpflichtet, Pfalzwerke alle zur Bildung der Preise notwendigen Angaben zu machen und der Pfalzwerke jede Änderung der tatsächlichen Verhältnisse mitzuteilen, die eine Änderung der Preise zur Folge haben.

Bei Änderungen des Heizwasservolumenstromes gilt der neue Grundpreis ab dem Tage, an dem die Einstellung des neuen Heizwasservolumenstromes erfolgt ist.

## Preisblatt Stand Januar 2025 Nahwärmeversorgung - Reichenbacherweg Mackenbach

### 5. Preisänderungsklausel

Der Jahresgrundpreis ändert sich nach folgender Formel:

$$GP = GP_0 * (0,5 + 0,2 * I/I_0 + 0,3 * L/L_0)$$

GP	=	Aktueller Grundpreis	ab 01.01.2025	45,48	€/kW
GP <sub>0</sub>	=	Ursprünglicher Grundpreis	Stand Juli 2003	33,99	€/kW
L	=	Aktueller Lohn Fachserie 16 Reihe 4.3 Index der tariflichen Stundenverdienste D-E Energie-u. Wasserversorgung, Entsorgungswirtschaft ersetzt wegen besserer Verfügbarkeit den Vergütungsgruppe TvÖD, Gr. E 6. Ab 2018 Neubasierung auf 2015=100. Neubasierung auf 2020=100	Stand Januar 2025	112,60	2020=100
L <sub>0</sub>	=	Ursprünglicher Lohn Fachserie 16 Reihe 4.3 Index der tariflichen Stundenverdienste D-E Energie-u. Wasserversorgung, Entsorgungswirtschaft ersetzt wegen besserer Verfügbarkeit den Vergütungsgruppe TvÖD, Gr. E 6. Ab 2018 Neubasierung auf 2015=100. 2010=100 war 86,60, Neubasierung 2015=100: 76,8 Neubasierung 2020=100 68,6	Stand Juli 2003	68,60	2020=100
I	=	Aktueller Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Gewerbliche Erzeugnisse insgesamt; Fachserie 17, Reihe 2, Ifd. Nr. 1 des Statistischen Bundesamtes; ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0001	Stand Januar 2025	127,70	2021=100
I <sub>0</sub>	=	Basiswert Investitionsgüterindex Fachserie 17 Reihe 2 Nr. 1 2010=100 war 87,4. Neubasierung 2015=100: 84,2 2021=100: 73,9 ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0001	Stand Juli 2003	73,90	2021=100

## Preisblatt Stand Januar 2025

### Nahwärmeversorgung - Reichenbacherweg Mackenbach

Der Arbeitspreis (**Summe aus Arbeitspreis Wärme und Arbeitspreis CO<sub>2</sub>**) ändert sich nach folgender Formel:

$$\boxed{AP = APW + APCO2}$$

AP	=	Aktueller Arbeitspreis APW + APCO2	ab 01.01.2025	16,003	Ct/kWh
APW	=	Aktueller Arbeitspreis Wärme	ab 01.01.2025	14,397	Ct/kWh
APCO2	=	Aktueller Arbeitspreis CO <sub>2</sub> Pfalzwerke	ab 01.01.2025	1,606	Ct/kWh

#### Arbeitspreis Wärme:

$$\boxed{APW = APW_0 * (0,45 * HZ/HZ_0 + 0,25 * G/G_0 + 0,3 * W/W_0)}$$

APW	=	Aktueller Arbeitspreis Wärme	ab 01.01.2025	14,397	Ct/kWh
APW <sub>0</sub> /AP <sub>0</sub>	=	Basis – Arbeitspreis Wärme /Basis – Arbeitspreis 2020	Stand 2020	7,500	Ct/kWh
G	=	Aktueller Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer, Fachserie 17, Reihe 2, Lfd. Nr. 640 des Statistischen Bundesamtes Jahresdurchschnitt Vorjahr ohne CO <sub>2</sub> -Anteil Ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003 GP09-352227 2021=100: Lfd. Nr.642 GP19-352227	Stand Januar 2025	196,50	2021=100
G <sub>0</sub>	=	Basiswert Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer, Fachserie 17, Reihe 2, Lfd. Nr. 640 des Statistischen Bundesamtes 2015=100 Jahresdurchschnitt 2020 ohne CO <sub>2</sub> -Anteil war 71,4 Ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003 GP09-352227 2021=100: 75,5, Lfd. Nr.642 GP19-352227	Stand 01/21	75,50	2021=100
HZ	=	Aktueller Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Holz in Form von Plättchen und Schnitzeln“ des Statistischen Bundesamtes Nr. 115-Fachserie 17, Reihe 2, Jahresdurchschnitt Vorjahr Ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003 GP09-161023 2021=100: lfd.Nr. 114 GP19-1610 25	Stand Januar 2025	192,80	2021=100

## Preisblatt Stand Januar 2025 Nahwärmeversorgung - Reichenbacherweg Mackenbach

HZ <sub>0</sub>	= Basiswert Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Holz in Form von Plättchen und Schnitzeln“ des Statistischen Bundesamtes Indexrevision 2015=100 Nr. 415-(2010=100 war Nr. 413) Fachserie 17, Reihe 2, 2015=100 Jahresschnitt 2020 war 74,6. Ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003 GP09-161023 2021=100: 115,6 lfd.Nr. 114 GP19-1610 25	Stand 01/21	115,60	2021=100
W	= Aktueller Wärmepreisindex Statistisches Bundesamt Genesis Datenbank Kennung CC13-77 Jahresschnitt Vorjahr	Stand Januar 2025	172,80	2020=100
W <sub>0</sub>	= Basiswert Wärmepreisindex Statistisches Bundesamt Genesis Datenbank 2015=100 Verbraucherpreise Kennung CC13-77 Jahresschnitt 2020 war 95,3 (2015=100)100(2020=100)	Stand 01/21	100,00	2020=100

### Arbeitspreis CO<sub>2</sub>:

$$APCO2 = APCO2_0 * (CO2/CO2_0) * (AnF/AnF_0)$$

APCO2	=	Aktueller Arbeitspreis CO2 Pfalzwerke	ab 01.01.2025	1,606	Ct/kWh
APCO2 <sub>0</sub>	=	Basis-Arbeitspreis CO2 beinhaltet die verbrauchsabhängigen Kosten der Brennstoffemissionen nach Brennstoffmissionshandelsgesetz (BEHG). Er ermittelt sich durch Multiplikation des Emissionsfaktors für Erdgas (EmF) mit dem Anlagenfaktor AnF <sub>0</sub> der Anlage und dem CO2 <sub>0</sub>	Stand 01/21	0,29534	Ct/kWh
EmF	=	Emissionsfaktors des jeweiligen Energieträgers - hier Erdgas (EBeV 2022)	Stand 01/21	0,182	Fixwert t CO <sub>2</sub> /MWh
AnF	=	Aktueller Anlagenfaktor (AnF) der Anlage, bezogen auf den oberen Heizwert (Jahresschnitt 2024)	Stand 01/25	1,604	-
AnF <sub>0</sub>	=	Basis-Anlagenfaktor (AnF) der Anlage bezogen auf den oberen Heizwert (Jahresschnitt 2020)	Stand 01/21	0,649	-
CO2	=	Aktueller Preis Zertifikat für eine Tonne CO2 gem. Brennstoffmissionshandelsgesetz (BEHG)	Stand 01/25	55,00	€/t
CO2 <sub>0</sub>	=	Basiswert Preis Zertifikat für eine Tonne CO2 gem. Brennstoffmissionshandelsgesetz (BEHG)	Stand 01/21	25,00	€/t

Soweit Pfalzwerke von der Möglichkeit der Änderung der Preise nicht oder nicht in vollem Umfang Gebrauch macht, behält sie sich eine spätere Ausschöpfung der Preisänderungsklausel vor.  
Nachforderungen für bereits abgerechnete Monate werden nicht erhoben.

## Preisblatt Stand Januar 2025 Nahwärmeversorgung - Reichenbacherweg Mackenbach

### 6. Verzugskosten

#### 6.1 Mahnkosten (§ 27, Abs. 2 AVBFernwärmeV)

Wird eine Rechnung nicht innerhalb der vorgesehenen Frist bezahlt, so erfolgt zunächst eine kostenlose Erinnerung. Bei erneuter Zahlungsaufforderung werden dem Kunden nachstehende Kostenbeiträge berechnet:

- für die erste Mahnung 8 € brutto
- für den Einsatz eines Beauftragten zum Einzug der Forderung wird der gültige Weiterverrechnungssatz für eine Fachmonteurstunde zzgl. 10,- € (brutto) Fahrtkostenpauschale erhoben. Basis ist die unter Ziffer 7 Punkt L dargelegte Monatsvergütung.

#### 6.2 Verzugszinsen

Verzugszinsen werden in Höhe von 5 % über dem zum Zeitpunkt des Verzugs geltenden Basiszins der Europäischen Zentralbank berechnet.

### 7. Einstellung der Wärmeversorgung (§ 33, Abs. 3 AVBFernwärmeV)

Für die Wiederaufnahme der Wärmeversorgung nach einer Einstellung berechnet Pfalzwerke eine Pauschale von 102 € brutto.

### 8. Anpassungen bei Änderung der wirtschaftlichen Verhältnisse

Sollten sich die Kosten der Pfalzwerke derart erhöhen, dass die mittels Preisänderungsklausel mögliche Anpassung der Preise der Erhöhung nicht mehr ausreichend Rechnung trägt, ist der Vertrag den veränderten Verhältnissen anzupassen. Die Vertragsanpassung kann in einem solchen Falle insbesondere durch Änderung der Basispreise und/oder der Faktoren der Preisänderungsklausel erfolgen.

Sollten nach Vertragsabschluß Steuern oder sonstige öffentliche Abgaben eingeführt oder geändert werden, die sich auf die Kosten der Pfalzwerke oder die Verhältnisse am Wärmemarkt auswirken, so ist Pfalzwerke berechtigt, die Preise entsprechend anzupassen oder dem Kunden die Steuern oder Abgaben unmittelbar in Rechnung zu stellen.

Ausgenommen sind Gebühren und Beiträge, denen eine entsprechende spezielle oder generelle Gegenleistung für die Abgabepflicht gegenübersteht sowie die direkten Ertrags- und Besitzsteuern (z.B. Einkommenssteuer, Körperschaftssteuer, Gewerbesteuer, Vermögenssteuer u.a.).

**PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT**  
Ludwigshafen am Rhein  
(vorstehend Pfalzwerke genannt)