

Bekanntmachung der PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT gemäß AVBFernwärmeV

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

Die Pfalzwerke Aktiengesellschaft betreibt auf Grundlage der „Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme“ (AVBFernwärmeV) die folgenden Wärmenetze:

- Wärmenetz Ladenburg Nordstadt-Kurzgewann
- Wärmenetz Schwegenheim Oberer Waldacker
- Wärmenetz Wörth Dorschberg
- Wärmenetz Weilerbach am Palmenkreuz
- Wärmenetz Mackenbach Reichenbacher Weg
- Wärmenetz Landstuhl Rothenborn
- Wärmenetz Neuss Gruppellopark

Nachfolgend haben wir für Sie die Informationen gemäß §1a AVBFernwärmeV zusammengestellt.

1 Wärmepreise

Aufgrund der vertraglichen Regelung der Fernwärmeversorgungsverträge berechnen wir mit Stand 01.04.2025 im jeweiligen Versorgungsgebiet die unten aufgeführten Wärmepreise.

1.1 Wärmenetz Ladenburg Nordstadt-Kurzgewann – ab 01.04.2025

	Netto	Brutto (19 Ust.)	Preisanpassungsmechanismus
GP: Grundpreis Wärme je kW und Jahr – bis 10 kW	41,64 €/kW	49,55 €/kW	$GP = GP_0 * (0,65 + 0,2 * I/I_0 + 0,15 * L/L_0)$
GP: Grundpreis Wärme je kW und Jahr – ab 11 kW	116,99 €/kW	139,22 €/kW	$GP = GP_0 * (0,65 + 0,2 * I/I_0 + 0,15 * L/L_0)$
AP: Arbeitspreis Wärme je kWh Wärmeverbrauch	0,1073 €/kWh	0,1277 €/kWh	$AP = APW + APCO_2$ $APW = APW_0 * (0,7 * G/G_0 + 0,3 * W/W_0)$ $APCO_2 = APCO_{20} * (CO_2/CO_{20}) * (A_nF/A_nF_0)$

1.2 Wärmenetz Schwegenheim Oberer Waldacker – ab 01.01.2025

	Netto	Brutto (19 Ust.)	Preisanpassungsmechanismus
GP: Grundpreis Wärme je m ² und Monat	54,40 €/kW	64,74 €/kW	$GP = GP_0 * (0,5 + 0,2 * I/I_0 + 0,3 * L/L_0)$
AP: Arbeitspreis Wärme je kWh Wärmeverbrauch	0,14056 €/kWh	0,16727 €/kWh	$AP = APW + APCO_2$ $APW = APW_0 * (0,7 * G/G_0 + 0,3 * W/W_0)$ $APCO_2 = APCO_{20} * (CO_2/CO_{20}) * (A_nF/A_nF_0)$

1.3 Wärmenetz Wörth Dorschberg – ab 01.01.2025

	Netto	Brutto (19 Ust.)	Preisanpassungsmechanismus
GP: Grundpreis Wärme Privatkunde pro Jahr	506,5 €	602,74 €	$GP = GP_0 * (I_2/I_{20})$
AP: Arbeitspreis Wärme je kWh Wärmeverbrauch	0,09181 €/kWh	0,10925 €/kWh	$AP = APW + APCO_2$ $APW = APW_0 * (0,45 * H/H_0 + 0,25 * G/G_0 + 0,3 * W/W_0)$ $APCO_2 = APCO_{20} * (CO_2/CO_{20}) * (AnF/AnF_0)$

1.4 Wärmenetz Weilerbach am Palmenkreuz – ab 01.01.2025

	Netto	Brutto (19 Ust.)	Preisanpassungsmechanismus
GP: Grundpreis Wärme je kW und Jahr	36,62 €/kW	43,58 €/kW	$GP = GP_0 * (0,5 + 0,2 * I/I_0 + 0,3 * L/L_0)$
AP: Arbeitspreis Wärme je kWh Wärmeverbrauch	0,12531 €/kWh	0,14912 €/kWh	$AP = APW + APCO_2$ $APW = APW_0 * (0,53 * H/H_0 + 0,17 * G/G_0 + 0,3 * W/W_0)$ $APCO_2 = APCO_{20} * (CO_2/CO_{20}) * (AnF/AnF_0)$
MP: Messpreis Wärme – pro WMZ und Jahr	84,48 €/Stück	100,53 €/Stück	

1.5 Wärmenetz Mackenbach Reichenbacher Weg – ab 01.01.2025

	Netto	Brutto (19 Ust.)	Preisanpassungsmechanismus
GP: Grundpreis Wärme je kW und Jahr	45,48 €/kW	54,12 €/kW	$GP = GP_0 * (0,5 + 0,2 * I/I_0 + 0,3 * L/L_0)$
AP: Arbeitspreis Wärme je kWh Wärmeverbrauch	0,16003 €/kWh	0,19044 €/kWh	$AP = APW + APCO_2$ $APW = APW_0 * (0,45 * H/H_0 + 0,25 * G/G_0 + 0,3 * W/W_0)$ $APCO_2 = APCO_{20} * (CO_2/CO_{20}) * (AnF/AnF_0)$
MP: Messpreis Wärme – pro WMZ und Jahr	84,48 €/Stück	100,53 €/Stück	

1.6 Wärmenetz Landstuhl Rothenborn – ab 01.01.2024

	Netto	Brutto (19 Ust.)	Preisanpassungsmechanismus
GP: Grundpreis Wärme je m ² und Jahr	3,65 €/m ²	4,34 €/m ²	$GP = GP_0 * (0,6 + 0,2 * I/I_0 + 0,2 * L/L_0)$
AP: Arbeitspreis Wärme je kWh Wärmeverbrauch	0,18208 €/kWh	0,21668 €/kWh	$AP = APW + APCO_2$ $APW = APW_0 * (0,7 * G/G_0 + 0,3 * W/W_0)$ $APCO_2 = APCO_{20} * (CO_2/CO_{20}) * (AnF/AnF_0)$
MP: Messpreis Wärme – pro WMZ und Jahr	88,58 €/Stück	105,41 €/Stück	$MP = MP_0 * (0,5 * I/I_0 + 0,5 * L/L_0)$

1.7 Wärmenetz Neuss Gruppellopark – ab 01.01.2025

	Netto	Brutto (19 Ust.)	Preisanpassungsmechanismus
GP: Grundpreis Wärme je m ² und Monat	0,79 €/m ²	0,94 €/m ²	$GP = GP_0 * (0,65 + 0,2 * I/I_0 + 0,15 * L/L_0)$
AP: Arbeitspreis Wärme je kWh Wärmeverbrauch	0,12601 €/kWh	0,1499 €/kWh	$AP = APW + APCO_2$ $APW = APW_0 * (0,7 * G/G_0 + 0,3 * W/W_0)$ $APCO_2 = APCO_{20} * (CO_2/CO_{20}) * (AnF/AnF_0)$
MP: Messpreis Wärme – pro WMZ und Monat	9,76 €/Stück	11,61 €/Stück	$MP = MPO * (0,5 * I/I_0 + 0,5 * L/L_0)$

In unseren Preisformeln verwenden wir im Regelfall die nachfolgenden Indizes, veröffentlicht durch das statistische Bundesamt unter GENESIS-Online

L	=	Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen des statistischen Bundesamts (Code 62221-0001), Deutschland, WZ08-D Energieversorgung, zur Zeit veröffentlicht unter: www-genesis.destatis.de ; Maßgeblich ist der Jahresdurchschnittswert des dem Abrechnungszeitraum vorausgehenden Jahres.
I	=	Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte des statistischen Bundesamts (Code: 61241-0003; Merkmal: GP2019 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte), Deutschland, Code: GP-X008, zur Zeit veröffentlicht unter www-genesis.destatis.de ; Maßgeblich ist der Jahresdurchschnittswert des dem Abrechnungszeitraum vorausgehenden Jahres.
I2	=	Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte des statistischen Bundesamts (Code: 61241-0001; Gewerbliche Produkte insgesamt, zur Zeit veröffentlicht unter www-genesis.destatis.de ; Maßgeblich ist der Jahresdurchschnittswert des dem Abrechnungszeitraum vorausgehenden Jahres.
G	=	Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte des statistischen Bundesamts (Code 61241-0003; Merkmal: GP2019 (ausgewählte 6-Steller): Gewerbl. Produkte), Deutschland, Code: GP19-35227, Inhalt: Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer, zur Zeit veröffentlicht unter www-genesis.destatis.de ; Maßgeblich ist der Jahresdurchschnittswert des dem Abrechnungszeitraum vorausgehenden Jahres.
E	=	Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte des statistischen Bundesamts (Code 61241-0003; Merkmal: GP2019 (6-Steller): Gewerbliche Produkte;) Code: GP19-351113; Inhalt: Elektrischer Strom bei Abgabe an gewerbl. Anlagen zur Zeit veröffentlicht unter www-genesis.destatis.de ; Maßgeblich ist der Jahresdurchschnittswert des dem Abrechnungszeitraum vorausgehenden Jahres.
P	=	Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte des statistischen Bundesamts (Code 61241-0003; Merkmal: GP2019 (ausgewählte 6-Steller): Gewerbl. Produkte), Deutschland, Code: GP19-162915; Inhalt: Pellets, Briketts o.ä. Formen aus Sägespänen gepresst, zur Zeit veröffentlicht unter www-genesis.destatis.de ; Maßgeblich ist der Jahresdurchschnittswert des dem Abrechnungszeitraum vorausgehenden Jahres.
H	=	Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte des statistischen Bundesamts (Code 61241-0003; Merkmal: GP2019 (ausgewählte 6-Steller): Gewerbl. Produkte), Deutschland,

		Code: GP19-161025; Inhalt: Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln, zur Zeit veröffentlicht unter www-genesis.destatis.de ; Maßgeblich ist der Jahresdurchschnittswert des dem Abrechnungszeitraum vorausgehenden Jahres.
W	=	Verbraucherpreisindex des statistischen Bundesamts (Code 61111-0005: Merkmal: Verwendungszw.d.Individualkonsums,Sonderpositionen), Deutschland, Code: CC13-77; Inhalt: Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Betriebskosten), zur Zeit veröffentlicht unter www-genesis.destatis.de ; Maßgeblich ist der Jahresdurchschnittswert des dem Abrechnungszeitraum vorausgehenden Jahres.
CO2	=	Der aktuelle CO2-Preis nach Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) entsteht durch den Erwerb von CO2-Zertifikaten für den fossilen Brennstoff, der zur Wärmeerzeugung eingesetzt wird. Die Preise für diese Zertifikate sind für die Jahre 2021-2025 gesetzlich vorgegeben. Für das Jahr 2021 kostet ein Zertifikat für eine Tonne CO2 25,00 EUR. In den Folgejahren steigen die Preise bis auf 55,00 EUR pro Tonne CO2 im Jahr 2025. In den darauffolgenden Jahren wird PW die tatsächlich entstandenen Kosten nachweisen.
CO20	=	Basiswert des CO2-Preises [siehe CO2]: 55,00 EUR pro Tonne. (Stand 2025)
AnF	=	Der aktuelle Anlagenfaktor ist ein anlagenspezifischer Umwandlungsfaktor von Primärenergie (bezogen auf den oberen Heizwert Erdgas) in Nutzenergie (Wärme an den Wärmezählern). Sofern ein BHKW zum Einsatz kommt, wird die auf die Stromerzeugung entfallende Erdgaswärme zum Abzug gebracht. Stand 2025 = xxx (Jahresdurchschnitt 2024)
EmF	=	Die CO2-Kosten, die durch den Erwerb von CO2-Zertifikaten entstehen, lassen sich über Emissionsfaktoren auf die einzelnen Energieträger umlegen: Emissionsfaktor Erdgas: 0,18139 t CO2/MWh (Fixwert-Quelle EBeV 2022) Emissionsfaktor Bioerdgas: 0,0 t CO2/MWh (Fixwert-Quelle EBeV 2022)

2 Energiebilanzen und Netzverluste

Die unten ausgewiesenen Anteile der Wärmeerzeugung aus Erneuerbaren Energien und/oder Kraft-Wärme-Kopplung, der Primärenergiefaktor des Wärmenetzes sowie die Netzverluste basieren auf den Betriebsdaten der Jahre 2023 oder 2024 (je nach Datenlage). Sofern für das Wärmenetz ein zertifizierter Primärenergiefaktor gemäß AGFW vorliegt, haben wir diesen ausgewiesen. Sofern kein Gutachten vorliegt, haben wir diesen rechnerisch anhand der Betriebsdaten ermittelt.

Wärmenetz	Anteil EE 2024	Anteil KWK 2024	Primärener- giefaktor	Netzver- luste
Ladenburg Nordstadt-Kurzgewann	0	98 %	0,3 ¹	622 MWh
Schwegenheim Oberer Waldacker	0	61%	0,7 ³	515 MWh
Wörth Dorschberg	41%	3%	0,76 ¹	3094 MWh
Weilerbach am Palmenkreuz	28 %	0	0,98 ²	1.088 MWh
Mackenbach Reichenbacher Weg	14 %	0	1,17 ²	1.943 MWh
Landstuhl Rothenborn	0	95 %	0,54 ¹	90 MWh
Neuss Grupellopark	0	95 %	0,51 ¹	50 MWh

¹ Gemäß AGFW-Gutachten

² Eigene Berechnungen auf Grundlage aktueller Betriebsdaten

³ Standardwert gemäß DinV18599