Nahwärmeanschluss

Wärmelieferung

Kalte Nahwärme

Kalte Nahwärme ist komfortabel, klimafreundlich und zukunftssicher. Dabei wird eine Wärmequelle an zentraler Stelle erschlossen und unterschiedlichen Anschlussnehmern zur Verfügung gestellt. Diese Wärmequelle hat ein Temperaturniveau von 10–20°C. Die Quelle kann Geothermie, ein großes Gewässer oder industrielle Abwärme sein.

Mit dieser niedrigen Wärmequellentemperatur werden in den einzelnen Gebäuden Wärmepumpen versorgt, welche mittels Stromeinsatz das benötigte Temperaturniveau zum Heizen oder für das Warmwasser erzeugen. Der Anschlussnehmer kann über das kalte Nahwärmenetz auch kühlen. Dieses Versorgungssystem ist insbesondere im Neubau interessant, denn geringer Wärmebedarf und niedrige Vorlauftemperaturen sind Voraussetzung für einen zuverlässigen Betrieb.

Wir kümmern uns um eine zuverlässige Wärmelieferung und sorgen selbstverständlich dafür, dass alles den gesetzlichen Vorgaben entspricht und unsere Kundinnen und Kunden lange von Ihrem Anschluss an das kalte Nahwärmenetz profitieren.

Die Vorteile mit einem modernen Nahwärmeanschluss

- Saubere und sichere Wärmeversorgung
- Keine Schornsteinkosten und Schornsteinsanierung
- Keine Beschaffung und Lagerung von Brennstoff nötig
- Umweltfreundliche Wärmeerzeugung mit geringen CO_2-Emissionen bis hin zur CO_2-Neutralität
- Hohe Zuverlässigkeit durch Fernüberwachung und -steuerung rund um die Uhr sowie eine umgehende Beseitigung von möglichen Störungen
- Attraktive Förderzuschüsse von mind. 30 % – diese können über die KFW beantragt werden

naturenergie

Nahwärmeanschluss

Technische Daten

Nahwärme Murg

Technologie	Entzugsleistung	Anlage	Leistung*
Geothermie	330 kW	33 Sonden à 160 m	430 kW

* über die mit dem Wärmenetz gekoppelten Wärmepumpen

Wärmeversorgungstarife (inkl. 19 % MwSt, Preisstand 2024)	
Grundpreis Bereitstellung Sole bis 6 kW	530,29 € / Jahr

Kennwerte	
Primärenergiefaktor des Nahwärmenetzes	0,0
Erneuerbarer Energien Anteil an der Wärmeversorgung	100 %
Spezifische CO_2-Emissionen Nahwärme	0 g CO_2 / kWh
Ökostrom für Hilfsenergie (z. B. Pumpen, 100 % aus Wasserkraft)	0 g CO_2 / kWh
Netzlänge exkl. Hausanschlüsse	800 m

Kundenübersicht	
Anzahl Wärmekunden	129 Haushalte / 56 Gebäude
Durchschnittliche jährliche Wärmelieferung (erzeugte Wärme der Wärmepumpe)	575.000 kWh / Jahr

Stand: Mai 2025

Heizzentrale
Ausbaugebiet
Wärmeleitung

Überblick aller Wärmenetze
naturenergie.de/waerme

07623 92-1162

Wärme- und Energielösungen
waerme@naturenergie.de

naturenergie

naturenergie hochrhein AG
Schönenbergerstraße 10, 79618 Rheinfelden

naturenergie.de/waerme