NaturEnergie. Eine Marke der Energiedienst-Gruppe

NAHWÄRME-
ANSCHLUSS

WÄRMELIEFERUNG

Kalte Nahwärme

Kalte Nahwärme ist komfortabel, klimafreundlich und zukunftssicher. Bei der kalten Nahwärme wird eine Wärmequelle an zentraler Stelle erschlossen und unterschiedlichen Anschlussnehmern zur Verfügung gestellt. Diese Wärmequelle hat ein Temperaturniveau auf 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 der Warmwassererzeugung 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 auch in den kommenden Jahren alles den aktuellen gesetzlichen Vorgaben entspricht und unsere Kundinnen und Kunden lange von Ihrem Anschluss an das kalte Nahwärmenetz profitieren.

Die Vorteile mit einem modernen Nahwärmeanschluss

- ✓ Absolut saubere und sichere Wärmeversorgung
- ✓ Keine Schornsteinkosten und Schornsteinsanierung mehr
- ✓ Keine Beschaffung und Lagerung von Brennstoff mehr 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
- ✓ Für den Anschluss an eine Nahwärme gibt es attraktive Förderzuschüsse von bis zu 40 % – beispielsweise über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG).

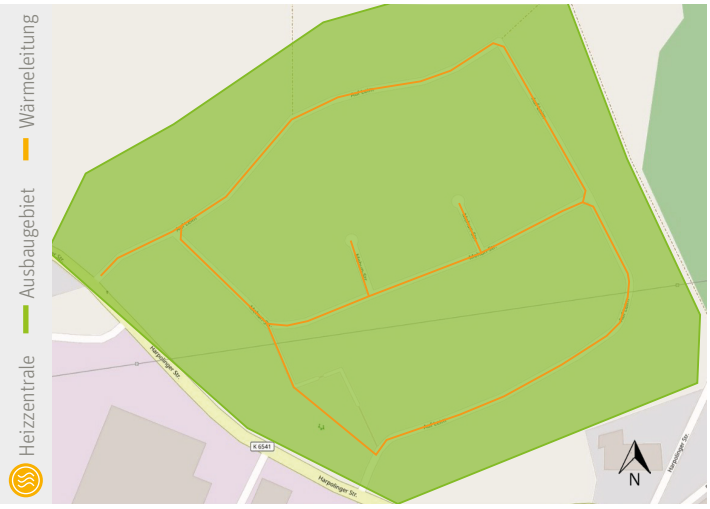
► www.naturenergie.de/waerme

NaturEnergie

TECHNISCHE DATEN

Nahwärme Murg

NaturEnergie



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

*über die mit dem Wärmenetz gekoppelten Wärmepumpen

Wärmeversorgungstarife (inkl. 7 % MwSt, Preisstand 2023)	
Grundpreis Bereitstellung Sole bis 6 kW	478,91 € / 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

Alle Wärmenetze
im Überblick

Wärme- und Energielösungen
waerme@naturenergie.de
Tel. 07623 92 - 1162

Energiedienst AG
Schönenbergerstraße 10
79618 Rheinfelden

Stand: Juni 2023