



Wärmelieferung

Nahwärme

Nahwärme ist komfortabel, klimafreundlich und zukunftssicher. Über das Wärmenetz und eine Übergabestation wird die Energie zur Heizwärme- und Warmwasserversorgung ganz unkompliziert im Gebäude bereitgestellt.

Unsere Experten setzen hierbei im Sinne des Klimaschutzes neben effizienten Technologien auf regionale Brennstoffe wie Biomasse und auf Abwärmequellen.

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 Nahwärmeanschluss 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 CO₂-Emissionen bis hin zur CO₂-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

Technische Daten

Nahwärme Hornacker

Technologie	Leistung	Brennstoff	Anteil an Erzeugung
Abwärme aus BHKW	2x (50 kW _{el} & 85 kW _{th})	Erdgas	77 %
Gas-Spitzenlastkessel	500 kW	Erdgas	23 %

Wärmeversorgungsstarife (inkl. 19 % MwSt, Preisstand 2024)

Arbeitspreis (ergibt sich aus der Menge an bezogener Wärme aus dem Netz)	9,37 ct / kWh
Grundpreis (je Jahr bis zu einer Anschlussleistung von 8 kW)	50,18 € / kW und Jahr

Kennwerte

Primärenergiefaktor des Nahwärmenetzes	0,49
Erneuerbarer Energien Anteil an der Wärmeversorgung	77 %
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	604 m

Kundenübersicht

Anzahl Wärmekunden	53
Durchschnittliche jährliche Wärmelieferung	816.684 kWh / Jahr



-  Heizzentrale
-  Ausbaugelände
-  Wärmeleitung

**Überblick aller Wärmenetze**

naturenergie.de/waerme

**07623 92-1162****Wärme- und Energielösungen**

waerme@naturenergie.de