



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 Wyhlen

Technologie	Leistung	Brennstoff	Anteil an Erzeugung
Abwärme	650 kW	Generatorenabwärme	50 %
Biomasse	2 x 700 kW	Hackschnitzel	40 %
Gas-Spitzenlastkessel	900 kW	Erdgas	10 %

Wärmeversorgungsstarife (inkl. 19 % MwSt, Preisstand 2024)

Arbeitspreis (ergibt sich aus der Menge an bezogener Wärme aus dem Netz)	13,44 ct / kWh
Grundpreis (fixer Grundbetrag, der sich nach der vereinbarten Anschlussleistung richtet)	75,67 € / kW und Jahr




Kennwerte

Primärenergiefaktor des Nahwärmenetzes	0,31
Erneuerbarer Energien Anteil an der Wärmeversorgung	90 %
Spezifische CO ₂ -Emissionen Nahwärme	56,75 g CO ₂ / kWh
Ökostrom für Hilfsenergie (z. B. Pumpen, 100 % aus Wasserkraft)	0 g CO ₂ / kWh
Netzlänge exkl. Hausanschlüsse	3.000 m

Kundenübersicht

Anzahl Wärmekunden	160 Gebäude
Durchschnittliche jährliche Wärmelieferung	5.000.000 kWh / Jahr



-  Heizzentrale
-  Ausbaugelände
-  Wärmeleitung

**Überblick aller Wärmenetze**

naturenergie.de/waerme

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

waerme@naturenergie.de