



NAHWÄRME- ANSCHLUSS



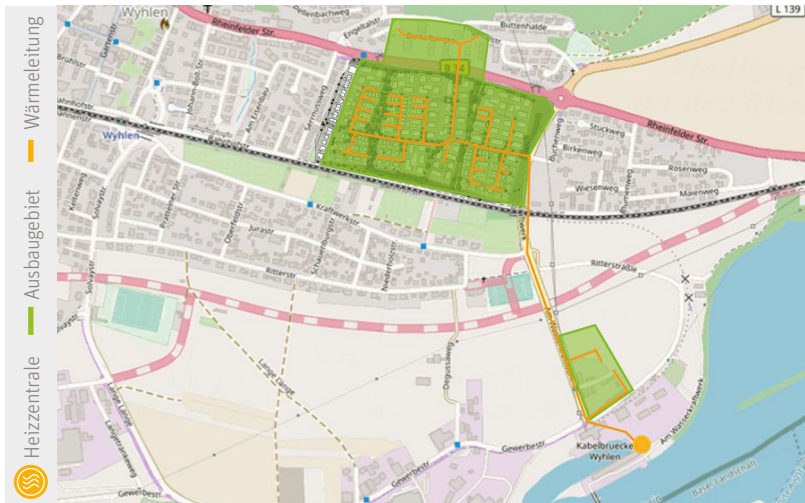
WÄRMELIEFERUNG

Nahwärme

Nahwärme ist komfortabel, klimafreundlich und zukunftssicher: Komfortabel, weil die Wärme dabei in einer Heizzentrale erzeugt wird. 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 in den kommenden Jahren den aktuellen gesetzlichen Vorgaben entspricht und unsere Kundinnen und Kunden lange von ihrem Nahwärmeanschluss 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
- ✓ Einsatz einer platzsparenden Übergabestation ohne laute Geräusche und lästige Wartungen
- ✓ 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
- ✓ Für den Anschluss an eine Nahwärme gibt es attraktive Förderzuschüsse von bis zu 40 % – beispielsweise über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG).



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

Wärmeversorgungstarife (nach Beachtung der Wärmepreisbremse inkl. 7 % MwSt, Preisstand 2023)

Arbeitspreis ergibt sich aus der Menge an bezogener Wärme aus dem Netz	9,70 ct / kWh
Grundpreis fixer Grundbetrag, der sich nach der benötigte Anschlussleistung richtet	68,98 € / 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

Prognostizierte Anzahl Wärmekunden	160 Gebäude
Durchschnittliche jährliche Wärmelieferung	5.000.000 kWh / Jahr

