

## Vorteile der Fernwärme in Wengen

### Vergleich der erneuerbaren Wärmelösungen in Wengen

	Pellet	WP	Fernwärme
Heizleistung unter 30 kW <sup>1)</sup>	☹️	😊	☹️
Heizleistung 30... 100 kW <sup>2)</sup>	☹️	☹️	😊
Heizleistung über 100kW <sup>2)</sup>	😊	☹️	😊
Lokale Emissionen (Schall und Abgase) <sup>3)</sup>	☹️	☹️	😊
Lokale Transporte <sup>4)</sup>	☹️	😊	😊
Platzbedarf in der Liegenschaft <sup>5)</sup>	☹️	☹️	😊
Winterstrombedarf / Stromlücke	😊	☹️	😊
Investitionen (Erst- und Ersatzinvestition) <sup>6)</sup>	☹️	☹️	😊
Preisausschläge bei den Energiepreisen	☹️	☹️	😊
Jährliche Fixkosten (Betrieb, Unterhalt, Pikett) <sup>6)</sup>	☹️	😊	☹️
Individualität / Abhängigkeit	☹️	☹️	☹️

### Die Vorteile der Fernwärme gegenüber Einzellösungen (Wärmepumpen oder Pelletheizung)

- 1) Bei einem Wärmebedarf unter 30 kW ist Fernwärme – je nach Entfernung zur Hauptleitung – eine sinnvolle Lösung.
- 2) Ab einem Wärmebedarf von 30 kW ist Fernwärme die ideale Form der Wärmeversorgung.
- 3) Keine lokalen Emissionen durch Lärm oder Feinstaub – für eine saubere und leise Lösung.
- 4) Kein lokaler Pellet-Transport erforderlich – auch nicht in der wintersaisonalen Spitzenzeit.
- 5) Kompakte Lösung mit minimalem Platzbedarf – kein zusätzlicher Lagerraum und keine aussen installierten Geräte erforderlich.
- 6) 35 Jahre Rundum-sorglos-Paket inklusive Betrieb, Unterhalt und Wartung – minimiert das Restriktiko im Vergleich zu einer eigenen Anlage.

Mai 2025  
 Michael Kruppen  
 Leiter Projektierung BAC