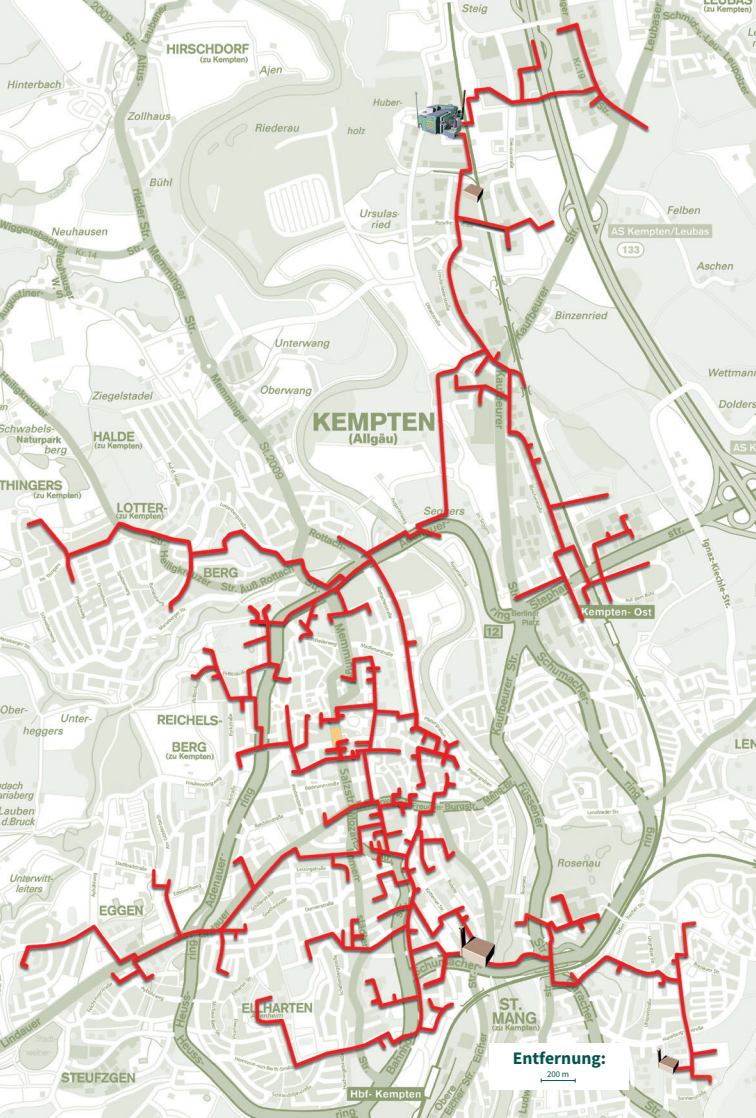




ZAK-FERNWÄRME IN KEMPTEN

Für eine saubere Zukunft

Informationen für Kleinabnehmer
(insbesondere für Ein- und
Mehrfamilienhausbesitzer)



50 Kilometer Fernwämenetz

- / Fernwärmeabsatz: ca.185.000 MWh pro Jahr
- / Fernwärme-Kundenstationen: ca. 360
- / CO₂-Einsparung: ca. 42.500 Tonnen pro Jahr
- / Einsparung Erdgas/Heizöl: ca. 22,9 Mio. m³/Liter*

*Das entspricht umgerechnet dem Jahresverbrauch von ca. 28.500 Haushalten. (Durchschnittshaushalt: Wohnfläche 80 m² x 80 kWh/m² pro Jahr = 6.400 kWh pro Jahr)



Gut zu wissen, wenn es um einen Anschluss an das ZAK-Fernwärmenetz geht!

Für wen ist der Anschluss an das ZAK-Fernwärmenetz sinnvoll?

Unter Berücksichtigung des vorhandenen Potenzials und der Wirtschaftlichkeit ist die Fernwärmeversorgung vor allem für größere Abnehmer (z.B. Industrie, Gewerbebetriebe, Kliniken, Schulen und Wohnanlagen) interessant. Es geht aktuell auch um die Verdichtung des bereits vorhandenen Leitungsnetzes und nicht um einen weiteren Ausbau in der Fläche.

Was kostet ein Anschluss an das Fernwärmenetz?

Das hängt vor allem von der nötigen Leitungslänge ab. Die derzeitigen Kosten belaufen sich auf bis zu 2.300,- Euro* pro Leitungsmeter (je nach Oberfläche). Das ist deshalb so teuer, weil es sich um ein Hochdruck-, Hochtemperaturnetz (25 bar/140° C) handelt.

Weitere Kostenfaktoren sind die Leitungen im Gebäude und die Übergabestation (ca. 20–25.000,- Euro).

* nicht berücksichtigt sind genehmigungspflichtige Fördergelder

Kann ich mich mit meinem Einfamilienhaus an das Fernwärmenetz anschließen?

Nur, wenn die Fernwärmeleitung in Ihrer unmittelbaren Nähe liegt und ein Anschluss wirtschaftlich möglich ist. Erst dann sollten Sie mit einem ZAK-Experten über die Detailplanung sprechen.

Wie groß ist das Potenzial des ZAK-Fernwärmenetzes in Kempten?

Die Potenziale sind so gut wie ausgeschöpft. Durch Optimierungsmaßnahmen lässt sich das Wärmeangebot noch um ca. 10 % erweitern. Das Ziel liegt aber, wie schon erwähnt, in erster Linie in der Verdichtung im Bestand.



Jederzeit bestens informiert

Kontakt:

Xaver Wagner

Bereichsleiter

Fernwärme/Biomasseheizwerke

Tel.: 0831 57148-600

Mail: xaver.wagner@zak-kempton.de

ZAK Energie GmbH

Dieselstraße 20

87437 Kempten

www.zak-kempton.de