

# Was ist Fernwärme?

Martin Waldbauer-Höing  
Service Gas / Wasser / Wärme

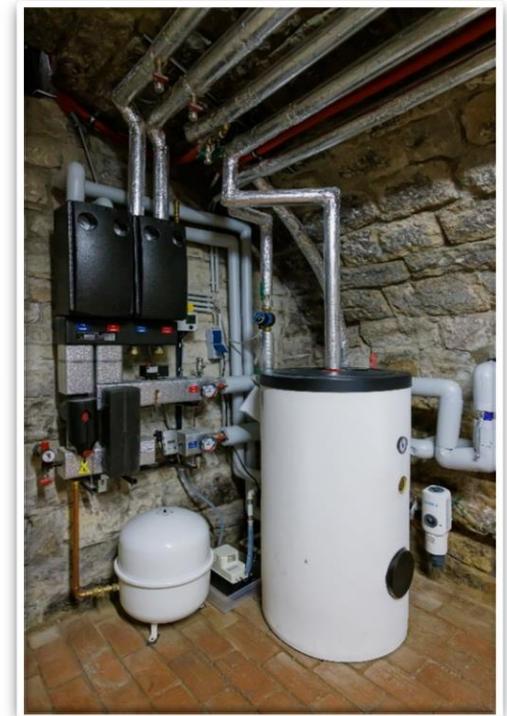
# Was ist Fernwärme?



**Energieerzeugung:**  
Heizkraftwerk Kreuzäcker

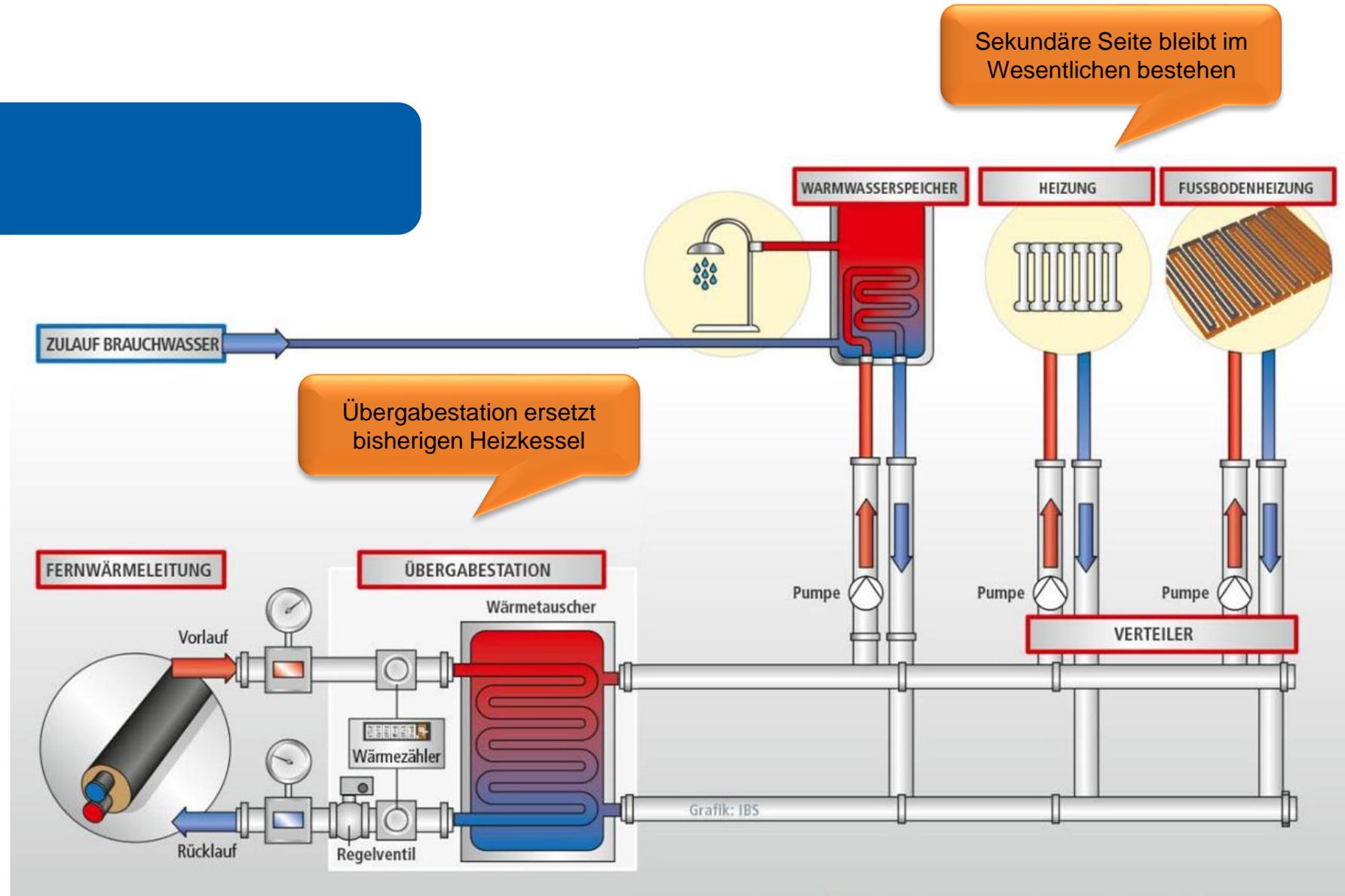


**Wärmeverteilung**



**Energieabnahme:**  
Übergabestation

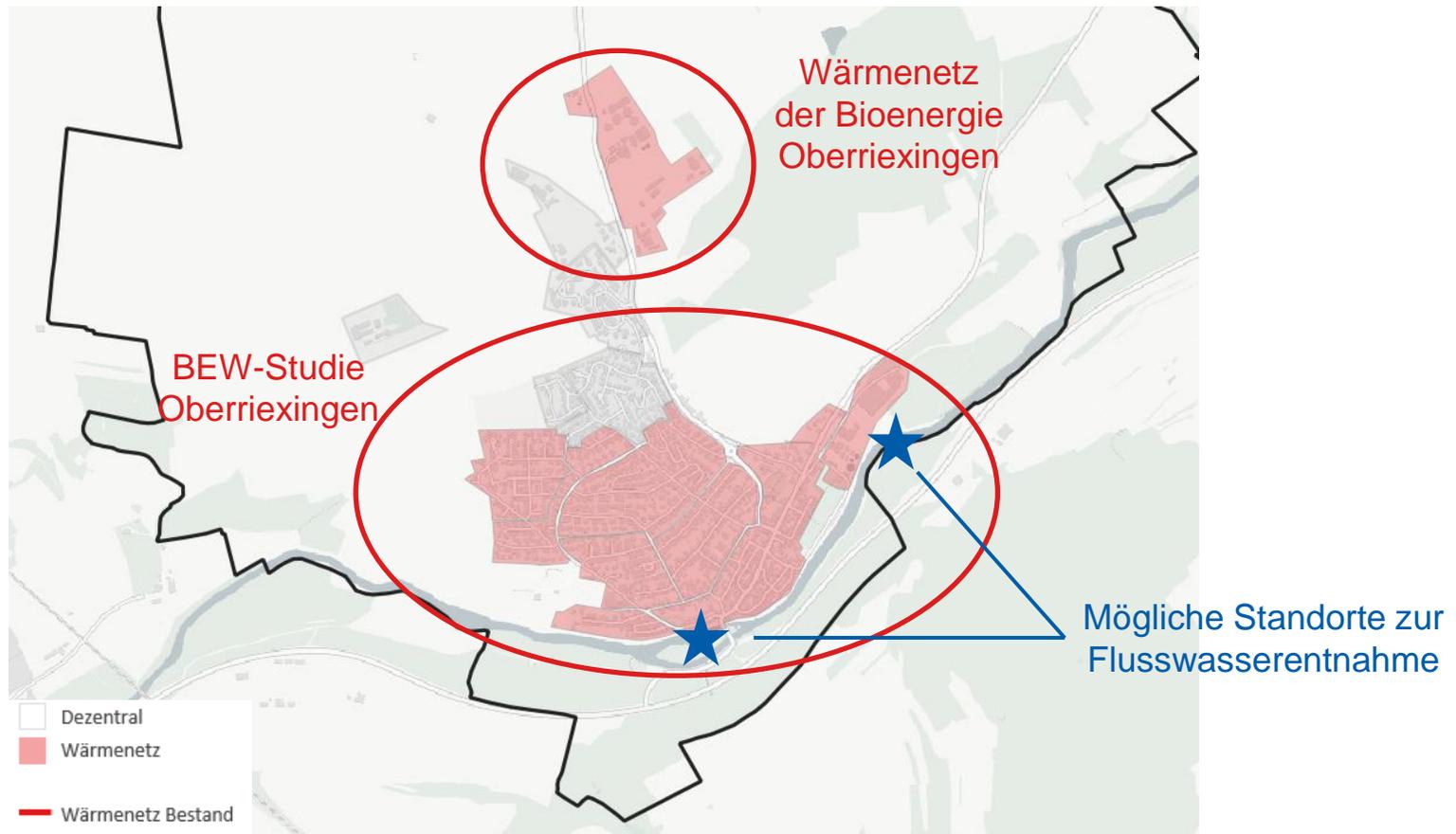
# Was ist Fernwärme?



## Fernwärme lohnt sich - Ihre Vorteile:

- ✓ zentrale Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben
- ✓ komfortable und zuverlässige Wärmeversorgung
- ✓ geringe Betriebs- und Wartungskosten
- ✓ umweltfreundlich und energieeffizient
- ✓ transparent und berechenbar
- ✓ geringer Platzbedarf

# Wärmenetz - Eignungsgebiete



## Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW)

- Förderprogramm des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
- Studien werden bis zu 50 % gefördert
- Studien sind Voraussetzung für die Förderung von Neubau- und Bestandsnetzen mit bis zu 40 %

## Machbarkeitsstudie Wärmenetz:

### 1. Ist-Analyse:

- Bedarfsmengen, Temperaturniveaus, Synergie mit Tiefbauarbeiten

### 2. Potenzialermittlung klimaneutraler Energien:

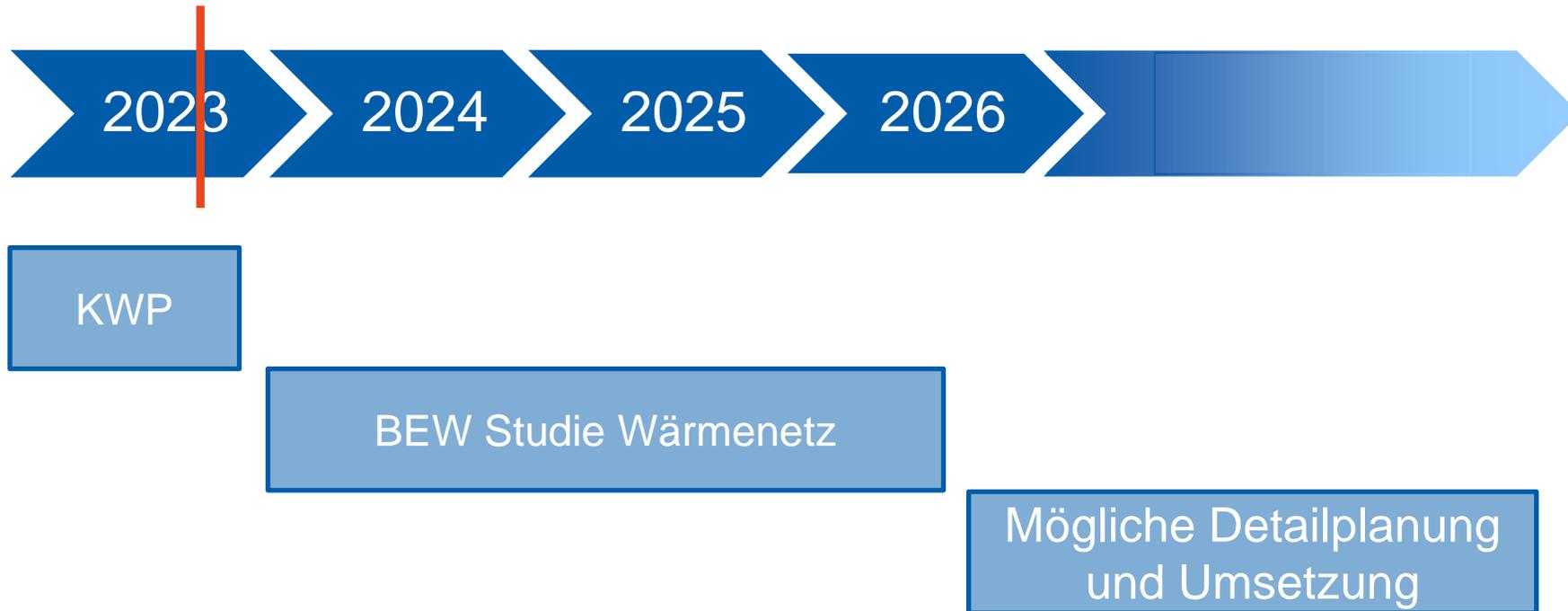
- Bewertung lokaler Quellen

### 3. Analyse von Wärmeerzeugungsstandorten

→ **Entscheidungsvorlage für Ausbau Fernwärme**

# BEW Studie Oberriexingen

? Wie geht es weiter ?

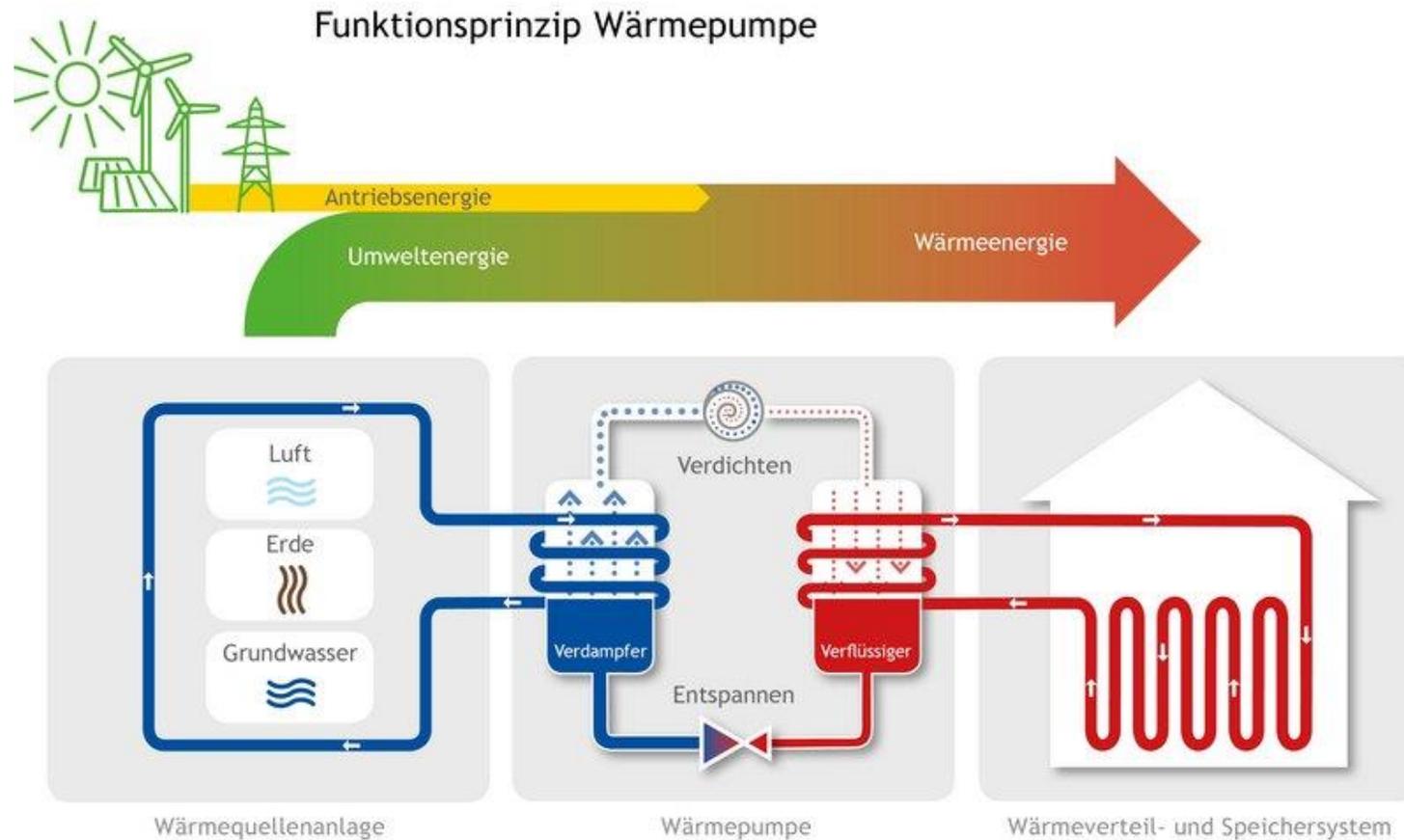




EgeTrans Arena

Energie.  
Für Sie!

# Funktionsweise Wärmepumpe



Quelle: bwp, Bundesverband für Wärmepumpen e.V.