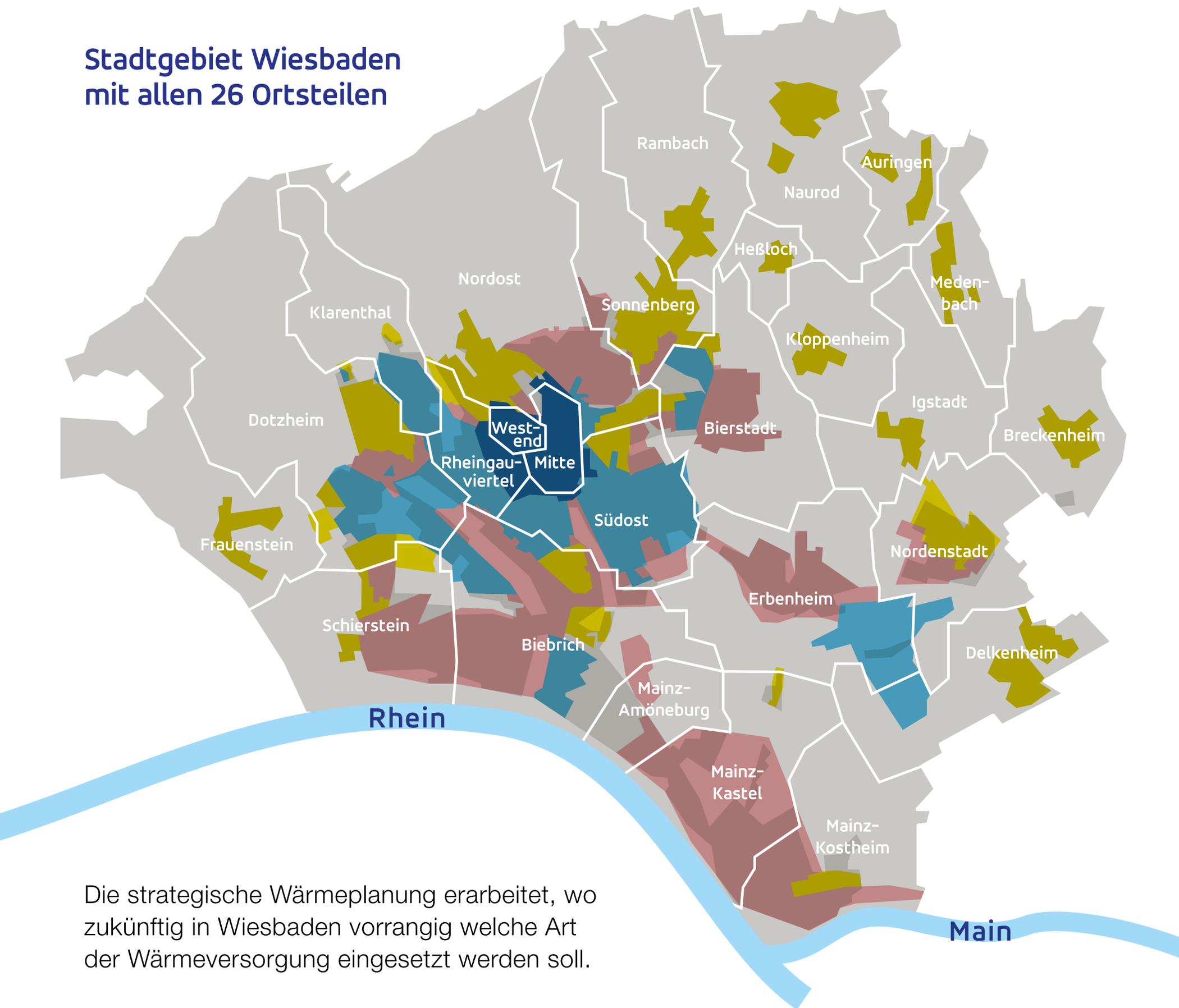


# Wärme für Wiesbaden

Stadtgebiet Wiesbaden  
mit allen 26 Ortsteilen



Die strategische Wärmeplanung erarbeitet, wo zukünftig in Wiesbaden vorrangig welche Art der Wärmeversorgung eingesetzt werden soll.

Sie dient dazu, die Wärmewende möglichst kosteneffizient für Bürgerinnen und Bürger und volkswirtschaftlich sinnvoll umzusetzen. Sie soll die unterschiedlichen Bedürfnisse und Herausforderungen im gesamten Stadtgebiet berücksichtigen und zu einem effizienten und klimazielf kompatiblen Gesamtbild zusammenbringen.

-  Fernwärmegebiet im Zentrum
-  Fernwärme – Potenzialgebiete
-  Hybrid Gebiete mit Mischversorgung
-  Gebiete für Wärmepumpen und kleine Wärmenetze

Wie kann ich das GEG erfüllen und wie hilft die Strategische Wärmeplanung?

# Welche Technologien werden möglich?

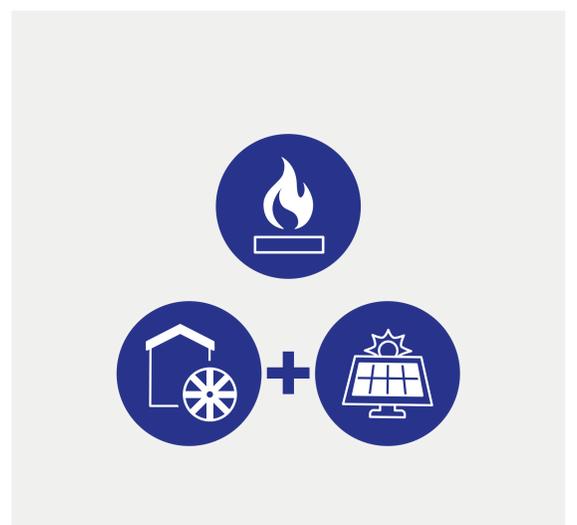
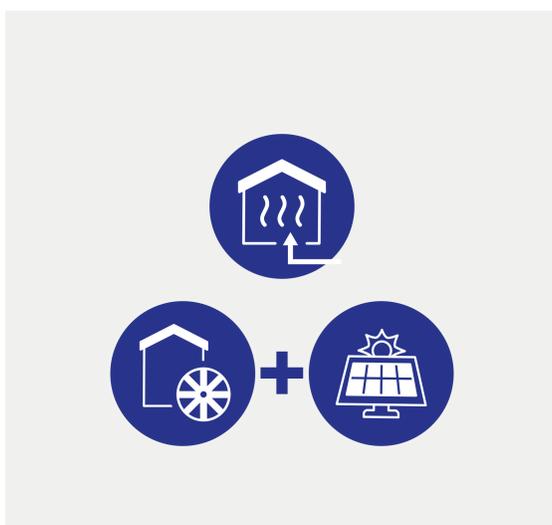
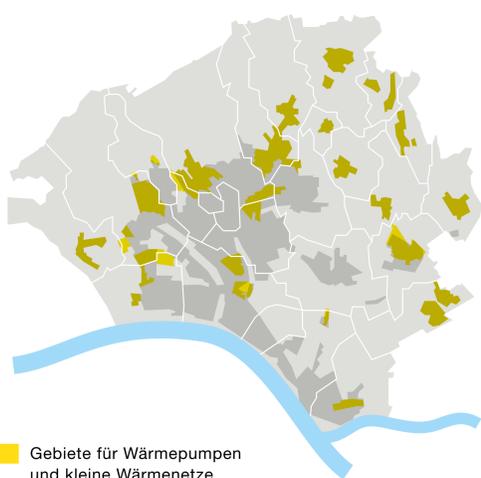
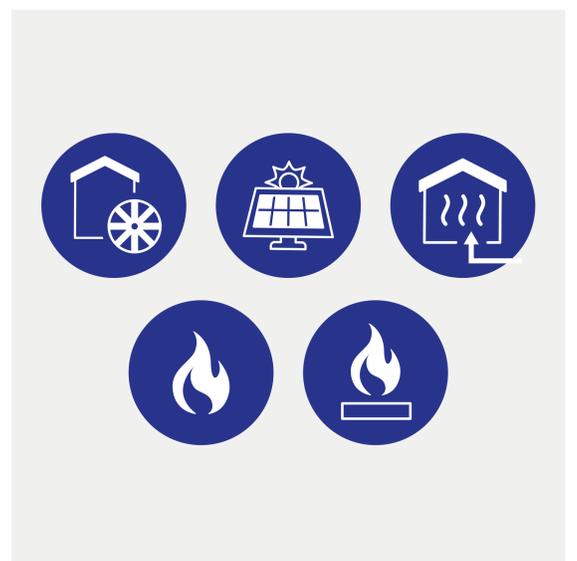
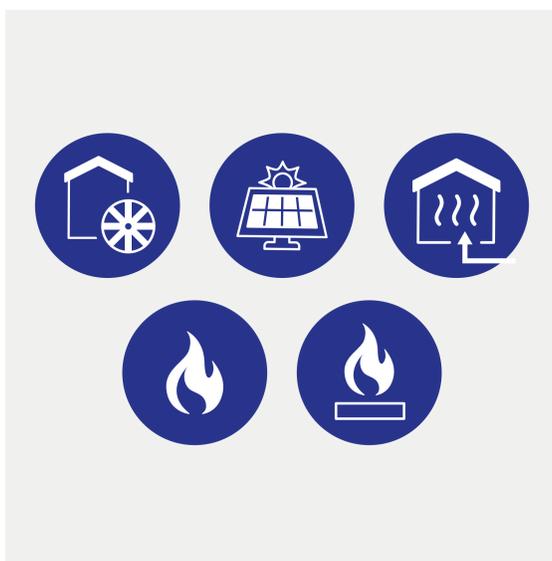
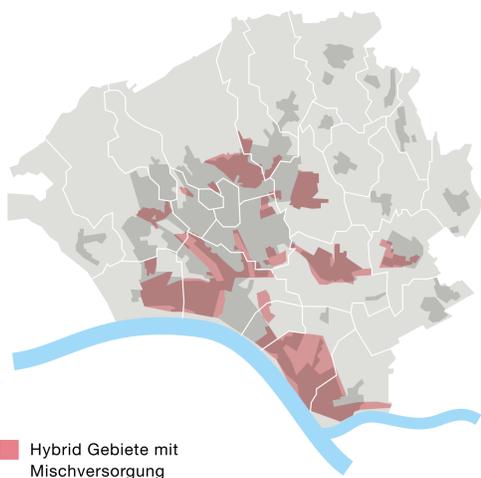
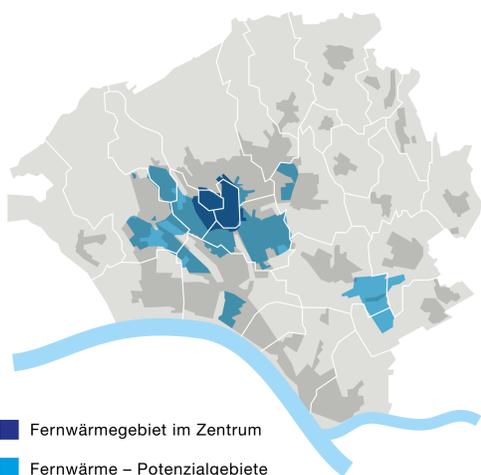
-  Fern-/Nahwärme
-  Wärmepumpe
-  Solarthermie
-  EE-Gase
-  Biomasse (fest)



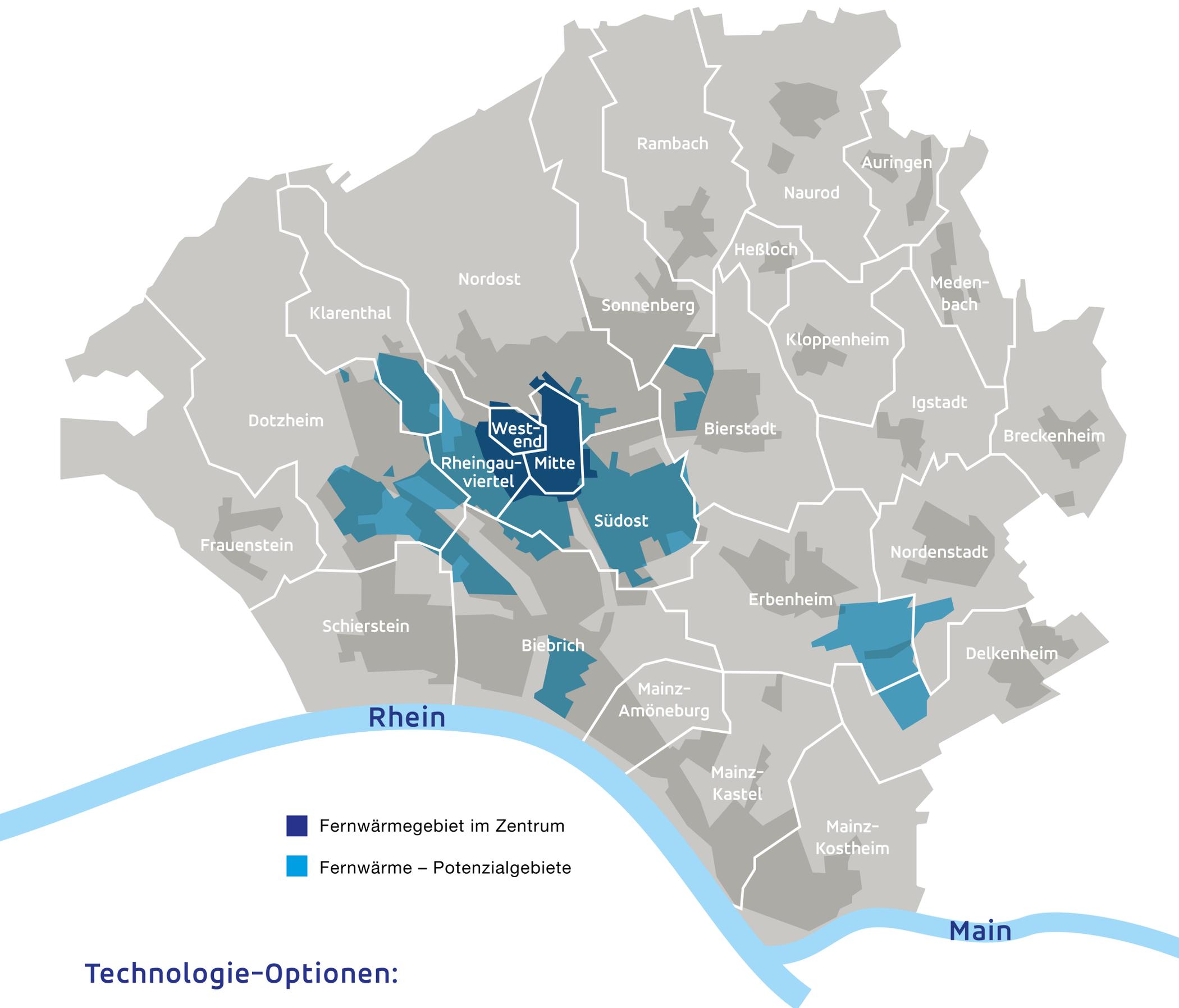
Mehrfamilienhaus



Einfamilienhaus



# Innenstadtbereiche

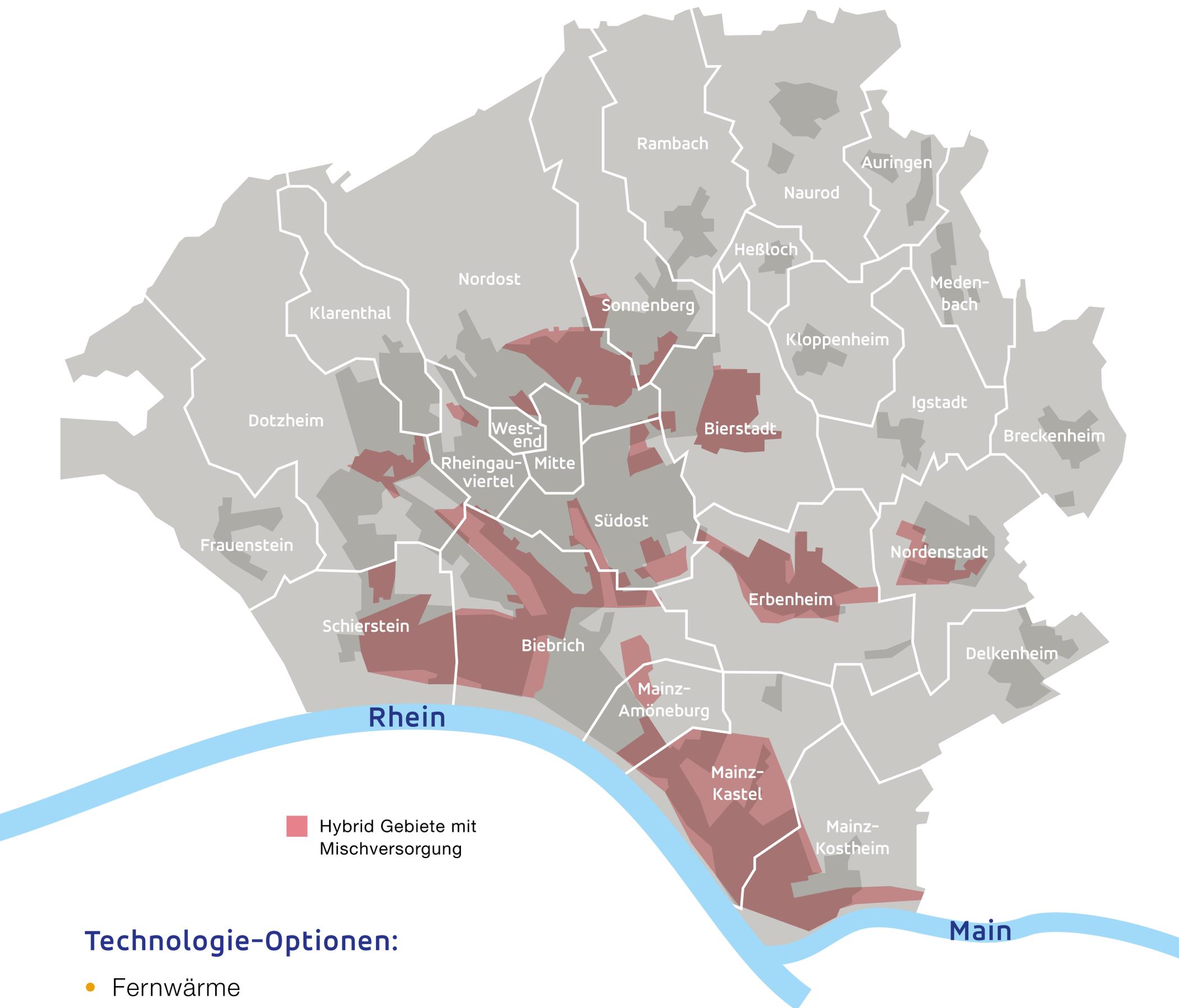


## Technologie-Optionen:

- Fernwärme
- Großwärmepumpen
- Solarthermie

Der Fernwärmeausbau zum Anschluss großer Objekte ist schon lange in Umsetzung und funktioniert an vielen Stellen bereits zuverlässig und klimafreundlich. In großen Teilen der Innenstadt mit denkmalgeschützten Altbauten wird die Wärme jedoch noch überwiegend mit Gas erzeugt.

# Hybridgebiete, Mischbebauung

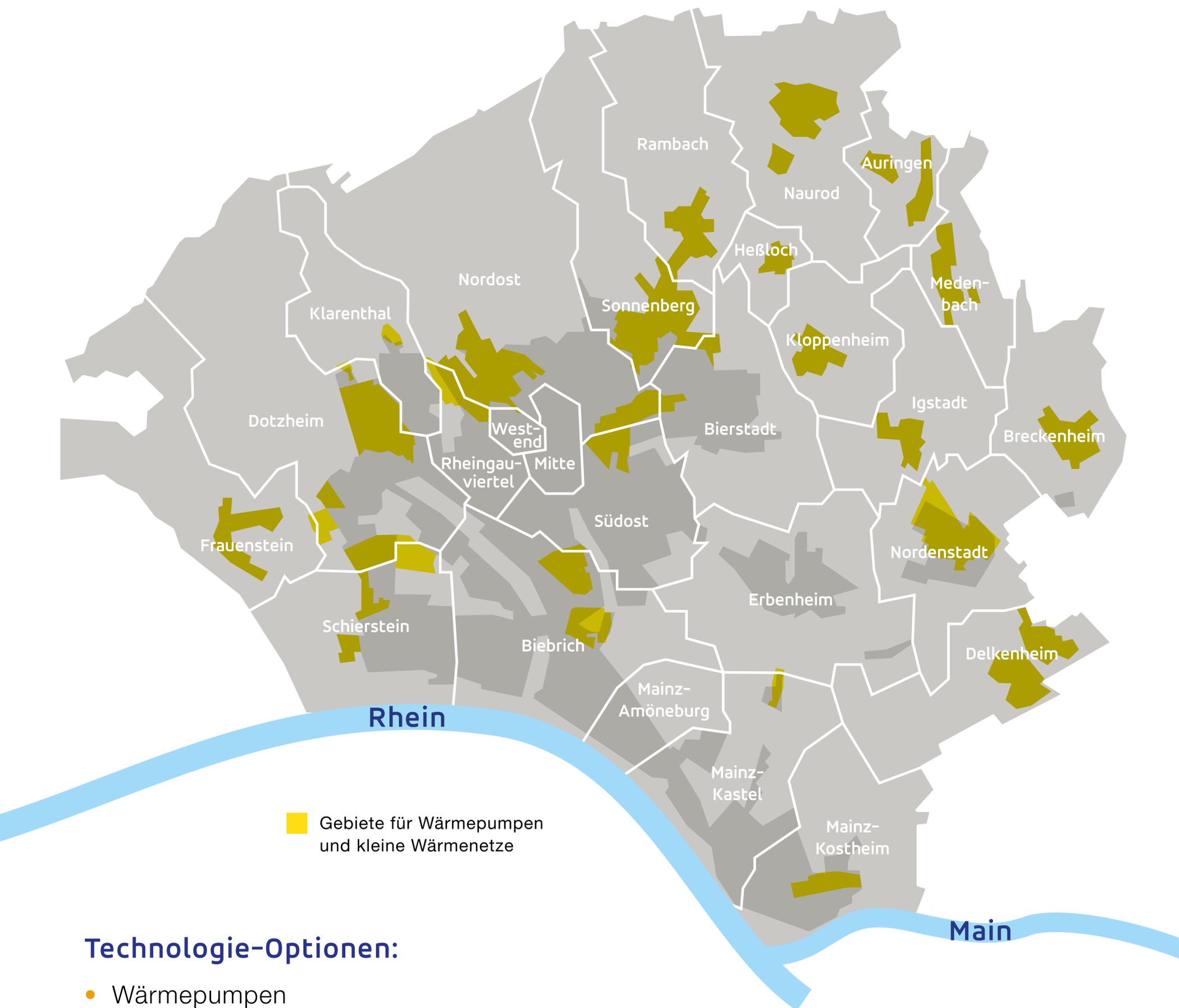


## Technologie-Optionen:

- Fernwärme
- Großwärmepumpen
- Gas aus erneuerbaren Energien, wie Wasserstoff oder Methan
- Kleine Wärmenetze auf Basis EE-Gas
- Kleine Wärmenetze auf Basis einer Wärmepumpe
- Wärmepumpen nach Umsetzbarkeit und Platz

In Gebieten mit mittelgroßer Wärmedichte und unterschiedlichster Bebauung variiert der Wärmebedarf. Verschiedene Wärmeformen können je nach Objekt und Lage zum Einsatz kommen.

# Vororte, Gebiete mit niedriger Bebauungsdichte



## Technologie-Optionen:

- Wärmepumpen
- Holzpellets
- Solarthermie
- Kalte Nahwärme

Hier, meist in Vororten, ist der Wärmebedarf konstant und es werden zukünftig vorrangig Wärmepumpen eingesetzt. Aber auch weitere Versorgungsformen werden ergänzend oder alternativ möglich.