



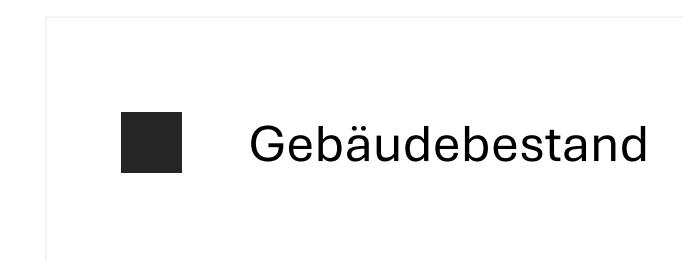
© Hansa Luftbild Mobile Mapping || K2I2 - Kompetenzzentrum für Klimawandel- & Integriertes Infrastrukturmanagement

0 5 km

## Kommunale Wärmeplanung

Stadt St. Wendel


Gebäudebestand



**K2I<sup>2</sup>** Kompetenzzentrum für Klimawandel- und Integriertes Infrastrukturmanagement

**Hansa Luftbild**





© Hansa Luftbild Mobile Mapping || K2I2 - Kompetenzzentrum für Klimawandel- & Integriertes Infrastrukturmanagement

0 5 km

## Kommunale Wärmeplanung

Stadt St. Wendel  
Gebäudekategorien


### Gebäudekategorien

- Einfamilienhaus
- Reihenhaus
- Mehrfamilienhaus
- Großes Mehrfamilienhaus
- Mischnutzung
- Öffentliches Gebäude
- Gewerbe und Industrie
- Sonstige

**K2I<sup>2</sup>** Kompetenzzentrum für Klimawandel- und Integriertes Infrastrukturmanagement

**Hansa Luftbild**





© Hansa Luftbild Mobile Mapping || K2I2 - Kompetenzzentrum für Klimawandel- & Integriertes Infrastrukturmanagement

0 5 km

## Kommunale Wärmeplanung

Stadt St. Wendel


Wärmedichkekarte („Heatmap“) 2024

Wärmedichte  
niedrig  
hoch

**K2I<sup>2</sup>** Kompetenzzentrum für Klimawandel- und Integriertes Infrastrukturmanagement

**Hansa Luftbild**





© Hansa Luftbild Mobile Mapping || K2I2 - Kompetenzzentrum für Klimawandel- & Integriertes Infrastrukturmanagement

0 5 km

## Kommunale Wärmeplanung

Stadt St. Wendel  
Wärmenetzeignung 2024


Wärmenetzeignung 2024

- kein technisches Potential
- „Kältes“ Wärmenetz im Neubaugebiet
- Niedertemperaturnetz im Bestand
- konventionelles Wärmenetz im Bestand
- Sehr hohe Wärmenetzeignung

**K2I2** Kompetenzzentrum für Klimawandel- und Integriertes Infrastrukturmanagement

**Hansa Luftbild**





© Hansa Luftbild Mobile Mapping || K2I2 - Kompetenzzentrum für Klimawandel- & Integriertes Infrastrukturmanagement

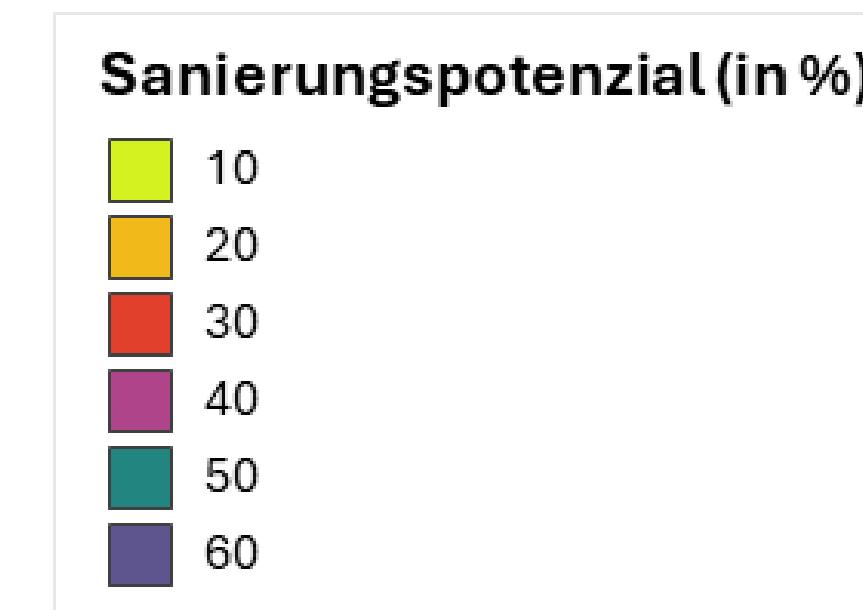
0

5 km

## Kommunale Wärmeplanung

Stadt St. Wendel

Sanierungspotenzial (Einsparung Heizwärmebedarf) bis 2045



**K2I2** Kompetenzzentrum für Klimawandel- und Integriertes Infrastrukturmanagement

**Hansa Luftbild**





© Hansa Luftbild Mobile Mapping || K2I2 - Kompetenzzentrum für Klimawandel- & Integriertes Infrastrukturmanagement

0

5 km



## Kommunale Wärmeplanung


Stadt St. Wendel  
Wärmeliniendichte 2045

Eignung für ein Wärmenetz		
kein betriebswirtschaftliches Potential (< 1,5 MWh/lfm-a)		
Eignung für ein Wärmenetz im Neubaugebiet (1,5 - 3 MWh/lfm-a)		
Eignung für ein Wärmenetz im Bestandsgebiet (> 3 MWh/lfm-a)		

**K2I2** Kompetenzzentrum für Klimawandel- und Integriertes Infrastrukturmanagement

**Hansa Luftbild**





© Hansa Luftbild Mobile Mapping || K2I2 - Kompetenzzentrum für Klimawandel- & Integriertes Infrastrukturmanagement

0

5 km

## Kommunale Wärmeplanung

Stadt St. Wendel  
Wärmenetzeignung 2045

Wärmenetzeignung 2045	
■	kein technisches Potential
■	„Kaltes“ Wärmenetz im Neubaugebiet
■	Niedertemperaturnetz im Bestand
■	konventionelles Wärmenetz im Bestand
■	Sehr hohe Wärmenetzeignung

**K2I2** Kompetenzzentrum für Klimawandel- und Integriertes Infrastrukturmanagement

**Hansa Luftbild**

