

# Wärmeplanentwurf der Stadt Bremen

Lara Eckhardt

Referat 41 – Wärmewende

Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft (SUKW)

# Wärmeplan

## Grundlagen

- Kommunen mit mehr als 100.000 Einwohnern müssen bis zum 30.06.2026 Wärmeplan erstellen (Wärmeplanungsgesetz)  
-> Am 14.10.2025 wurde der Wärmeplanentwurf für die Stadt Bremen veröffentlicht
- Der Wärmeplan bildet den **strategischen Rahmen** für die Wärmewende und gibt wichtige Orientierung für die **künftige Wärmeversorgung**
- Der Wärmeplan bezieht sich auf das Zieljahr 2038
- Aussagen über konkrete Gebäude können sich nur begrenzt ableiten lassen  
-> konkrete Beratung durch die unabhängigen Beratungsstellen zu empfehlen
- Der Wärmeplan ist rechtlich unverbindlich

# Wärmeplan

## Inhalt

- **Wesentliche Bestandteile:**

Eignungsprüfung (§ 14 WPG)

Bestandsanalyse (§ 15 WPG)

Potenzialanalyse (§ 16 WPG)

Zielszenario (§ 17 WPG)

Einteilung des beplanten Gebiets in voraussichtliche Wärmeversorgungsgebiete (§ 18 WPG)

Darstellung der Wärmeversorgungsarten für das Zieljahr (§ 19 WPG)

Umsetzungsstrategie gemäß § 20 WPG

# Wärmeplan

## Potentialanalyse

- **Wärmebedarfsentwicklung bis zum Zieljahr 2038:**
  - Wohngebäude -21%
  - Nicht-Wohngebäude -17%
  - Industrie (ohne Stahlwerke) – 12,5%
- Bremen hat vielfältige und quantitativ umfangreiche Quellen für die Wärmeversorgung mit Erneuerbaren Energien (z.B. Flusswasser, Erdwärme, Luft) und unvermeidbarer Abwärme
- **Fazit:**

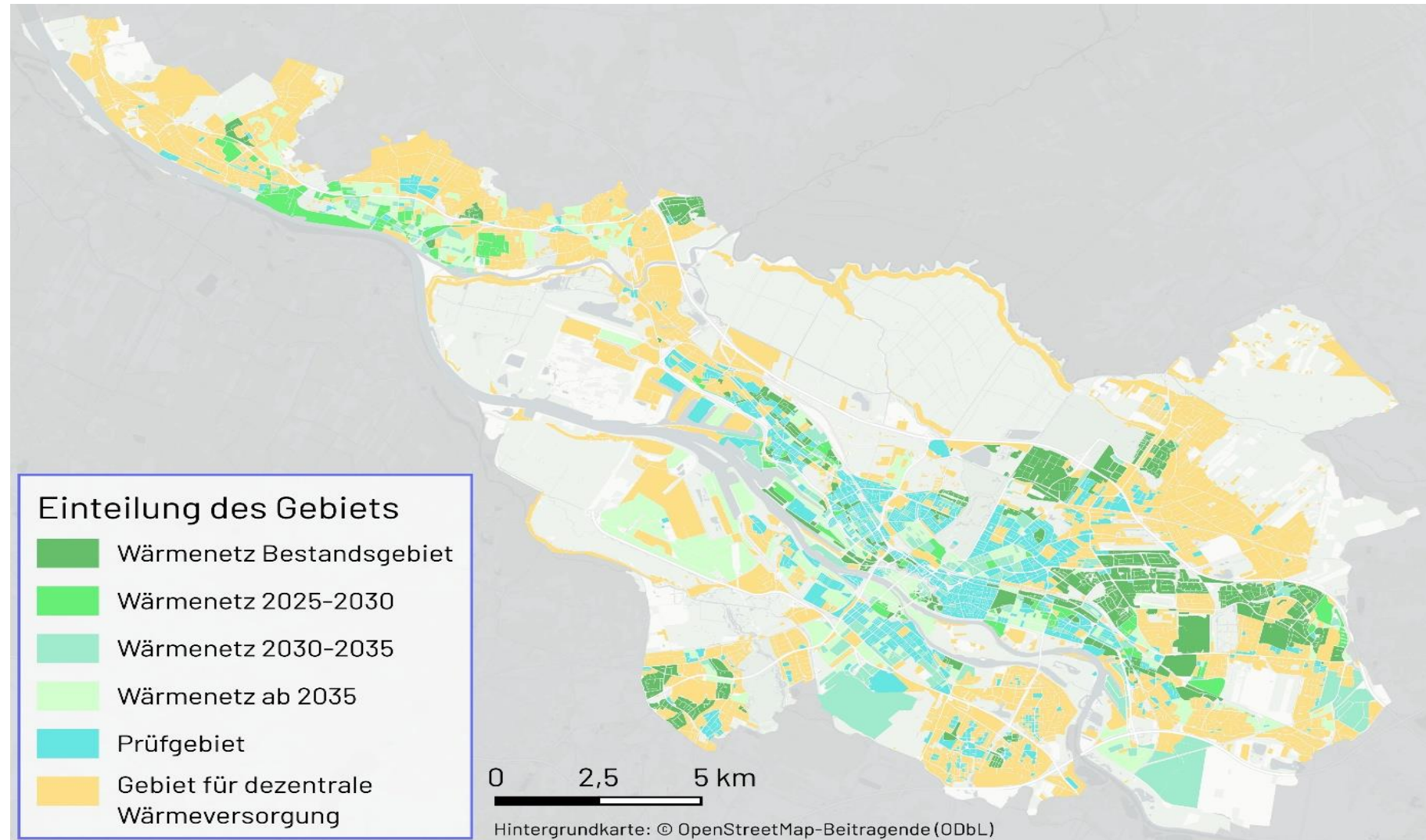
Insgesamt zeigen die erhobenen Potenziale in Bezug zur ermittelten Wärmebedarfsentwicklung die Möglichkeit auf, den zukünftigen Wärmebedarf Bremens vollständig mit erneuerbaren Energien oder unvermeidbarer Abwärme zu decken

# Kommunale Wärmeplanung

## Einteilung des beplanten Gebiets in voraussichtliche Wärmeversorgungsgebiete

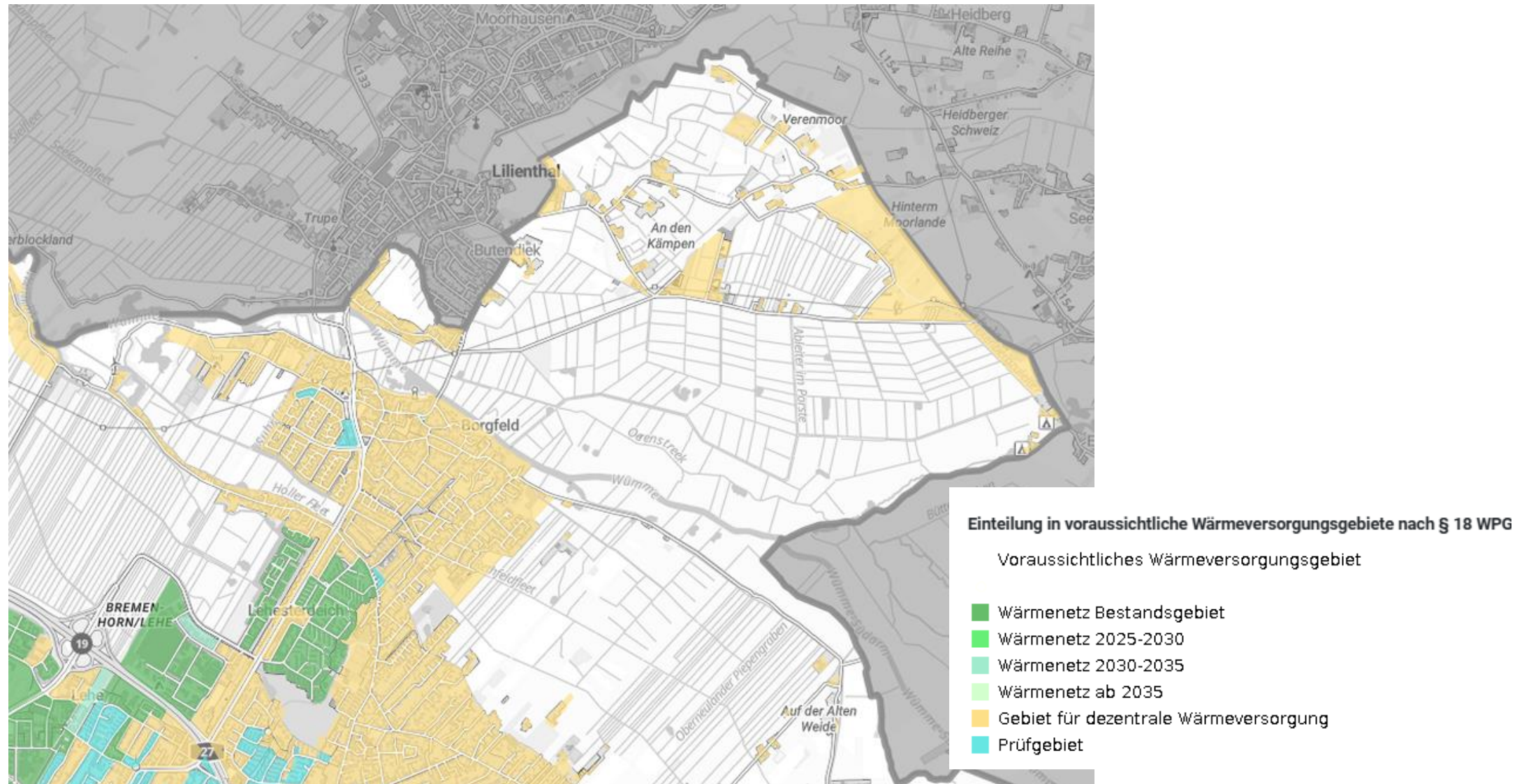
- **Dezentrale Wärmeversorgungsgebiete**  
(insbesondere Luft- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen)
- **Zentrale Wärmeversorgungsgebiete**  
(insbesondere Fernwärme)
- **Prüfgebiete**
  - > in den meisten Prüfgebieten ist eine dezentrale Wärmeversorgung möglich  
**ABER** dort gibt es auch eine hohe Wärmeliniendichte und deshalb könnten diese Gebiete bei geänderten wirtschaftlichen Rahmenbedingungen für Wärmenetze geeignet sein  
-> **Keine Festlegung zu aktuellem Zeitpunkt**

## Einteilung des beplanten Gebiets in voraussichtliche Wärmeversorgungsgebiete

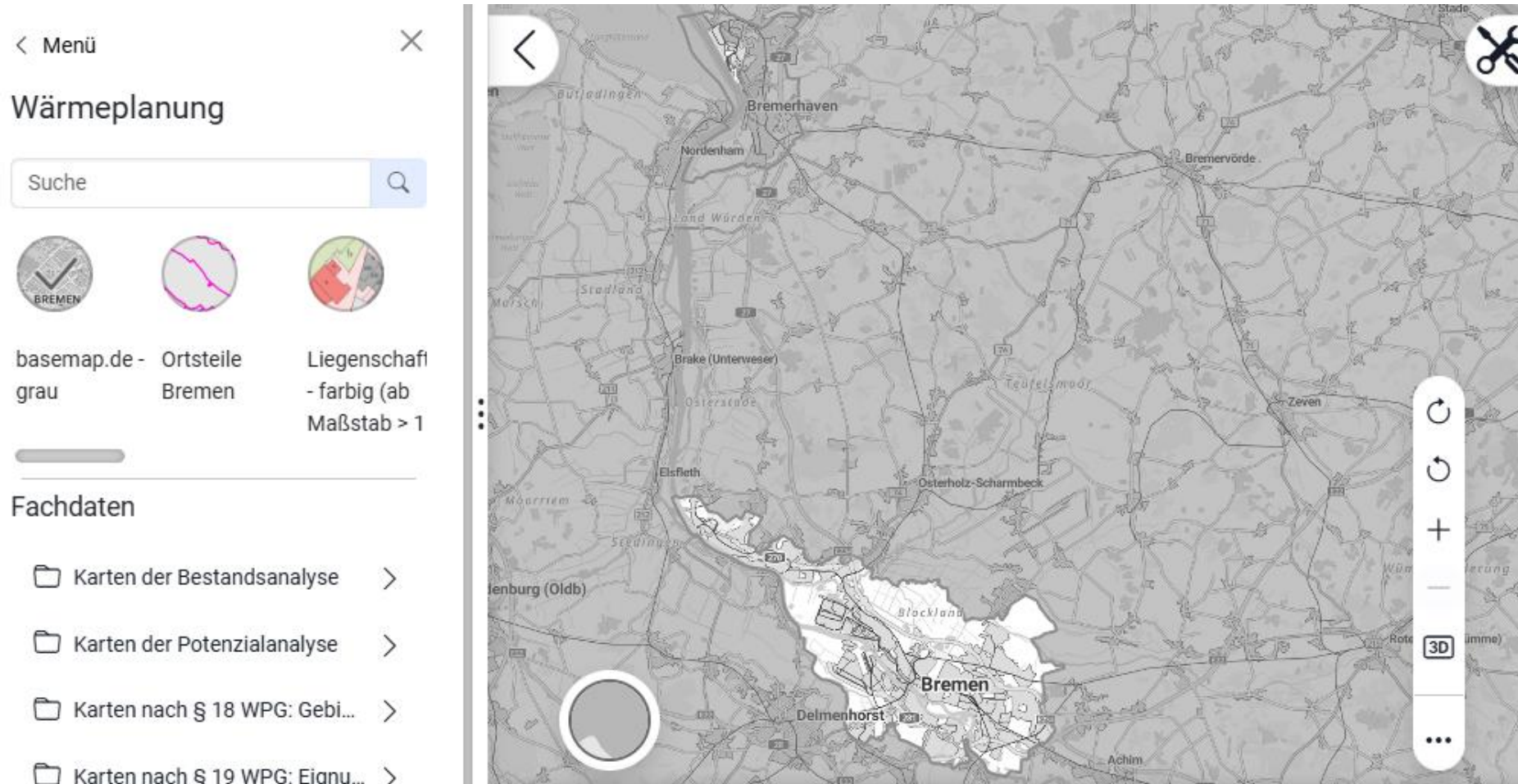


# Wärmeplan

## Einteilung des beplanten Gebiets in voraussichtliche Wärmeversorgungsgebiete



Link: <https://geoportal.land.hb-netz.de/waermeplanung/>





### Website: [waermeplanung.bremen.de](http://waermeplanung.bremen.de)

- Grundlegende Informationen und Erläuterungstexte
- Weiterleitungen an relevante Stellen und Direkt-Verlinkung
- FAQs
- Verlinkung zu unabhängigen Beratungsstellen
- Downloads (Wärmeplanentwurf mit Umsetzungsstrategie, Wärmeplanungsgesetz, Verordnung)
- Kurzvorstellung der Kommunalen Wärmeplanung in Gebärdensprache (Video) und Leichter Sprache

#### Direkt zu

[Interaktiven Karten](#)

[Stellungnahme-Formular](#) →

#### Links und Downloads

[Bericht Wärmeplanentwurf Stadt Bremen  
\(pdf, 18.8 MB\)](#)

[Wärmeplanungsgesetz \(WPG\)](#)

[Verordnung zur Durchführung des  
Wärmeplanungsgesetzes im Land Bremen  
\(BremWPGV\)](#)

#### Unabhängige Beratungsstellen

[Energiekonsens - Klimaschutzagentur für  
Bremen & Bremerhaven](#)

[KlimaBauZentrum](#)

[Verbraucherzentrale Bremen](#)

[Förderlotse der Bremer Aufbaubank](#)



Der Wärmeplan ist auch im  
KlimaBauZentrum ausgelegt.

- Durchführung des öffentlichen Beteiligungsprozesses nach § 13 Abs. 4 WPG (14.10.-23.11.2025)
- **Aktuell:**  
**Auswertung der Ergebnisse des öffentlichen Beteiligungsprozesses und Finalisierung des Wärmeplanentwurfs**
- Beschlussfassung der zuständigen politischen Gremien (Frühjahr 2026)
- Veröffentlichung der beschlossenen Endfassung des Wärmeplans (Frühjahr / Sommer 2026)
- Fortschreibung Wärmeplan 2028

# Herzlichen Dank