

# Kommunale Wärmeplanung Lahnstein

evm - Energieversorgung Mittelrhein AG

endura kommunal GmbH

Ausschuss für Bauen, Umwelt, Stadtplanung, Lahnstein, Februar 2025

# Agenda

**01 | Projektmanagement/-struktur**

**02 | Kommunale Wärmeplanung für Lahnstein**

**03 | Ablauf des Projekts**

**04 | Fragen**

# Projektmanagement/-struktur

01

# Energieversorgung Mittelrhein AG



# Referenzen und Erfahrung

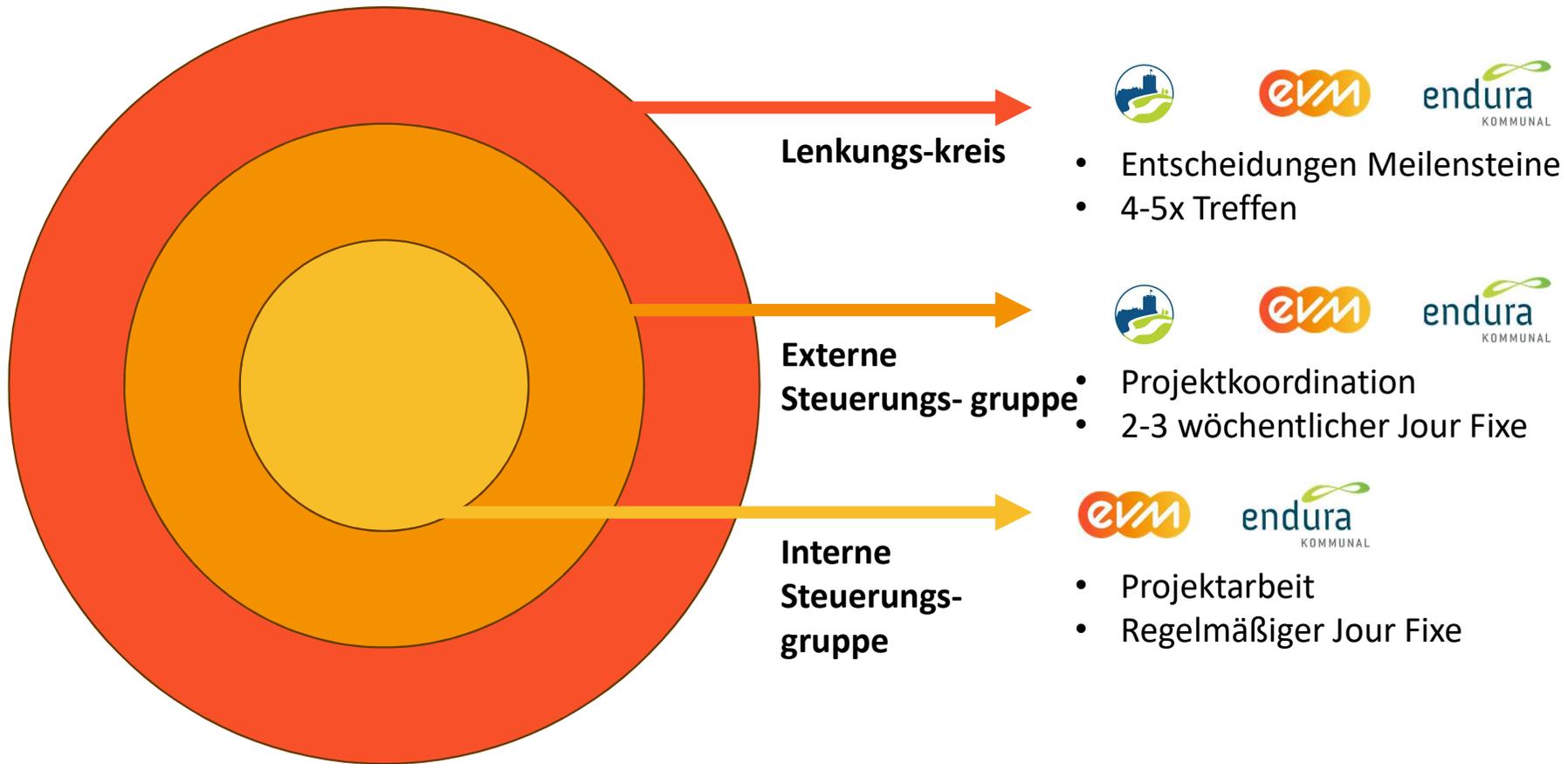
## Kommunale Wärmeplanung



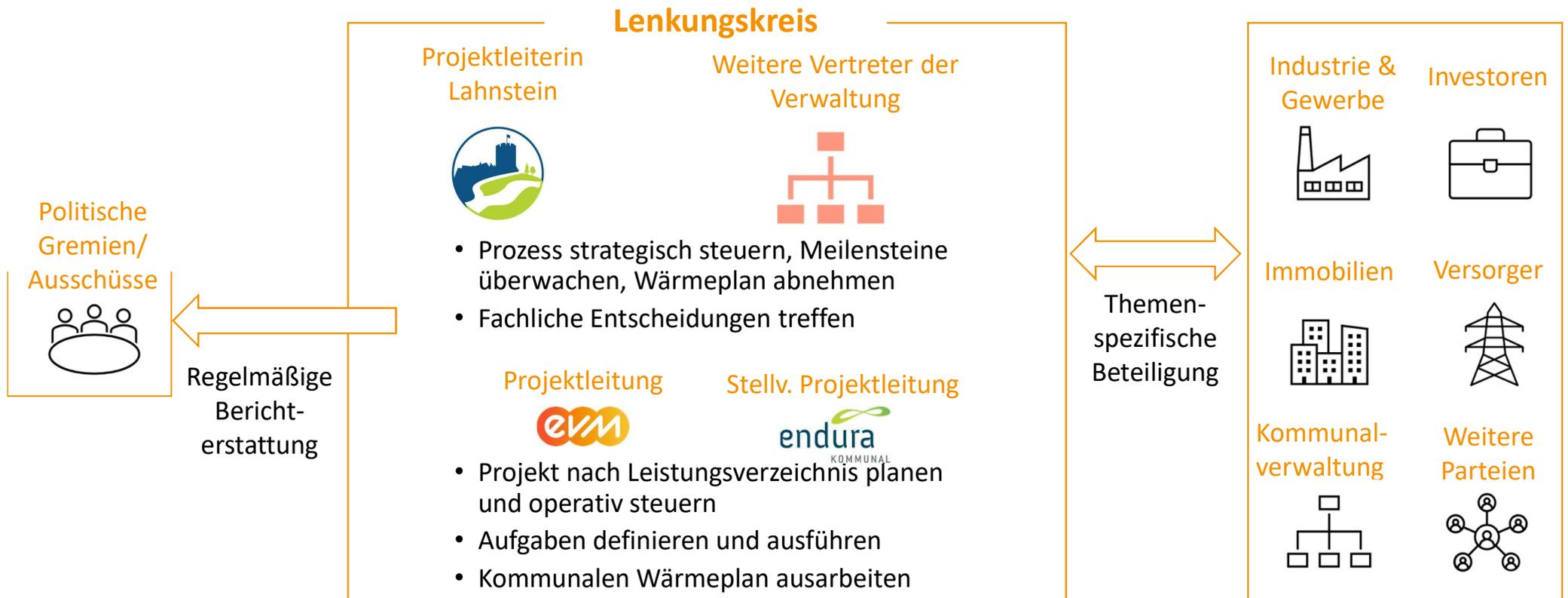
- › seit 2009 Erfahrung in der **Umsetzung von Wärmeprojekten**
  - › Quartierskonzepte, Energiekonzepte
  - › Planung, Bau und Betrieb
- › Seit 2020 **Erstellung von kommunalen Wärmeplänen** in Baden-Württemberg und Bayern
  - › Pilotprojekt des Umweltministeriums BW: kWP für den Landkreis Lörrach
  - › Begleitung von mehr als 60 Kommunen bei der kWP
  - › Einzelkommunen, Konvois, Landkreis
- › Klimaschutznetzwerk Nordostbayern



# Projektsteuerung auf drei Ebenen



# Der Lenkungskreis als zentrale/oberste Instanz



# Kommunale Wärmeplanung für Lahnstein

02

# Ziel: Flächendeckende Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

-  **Wärmenetzgebiet**  
(Leitungsgebundene Versorgung mit Wärme)
  - Wärmenetzverdichtungsgebiet
  - Wärmenetzneubaugebiet
  - Wärmenetzausbaubereich
-  **Wasserstoffnetzgebiet**
-  **Gebiet für dezentrale Wärmeversorgung**
-  **Prüfgebiet**

## Weitere Vertiefung in 2-3 Fokusgebieten

-  **Räumlich verortete Umsetzungspläne**
-  **Verwendeter Energie-träger und dessen Herkunft**
-  **Z.B. Trassenführung Wärme-netz, Standort Heizzentrale**
-  **Schätzung des Investitionsbedarfs**
-  **Nutzung Technikkatalog**

# Ziel: Flächendeckende Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

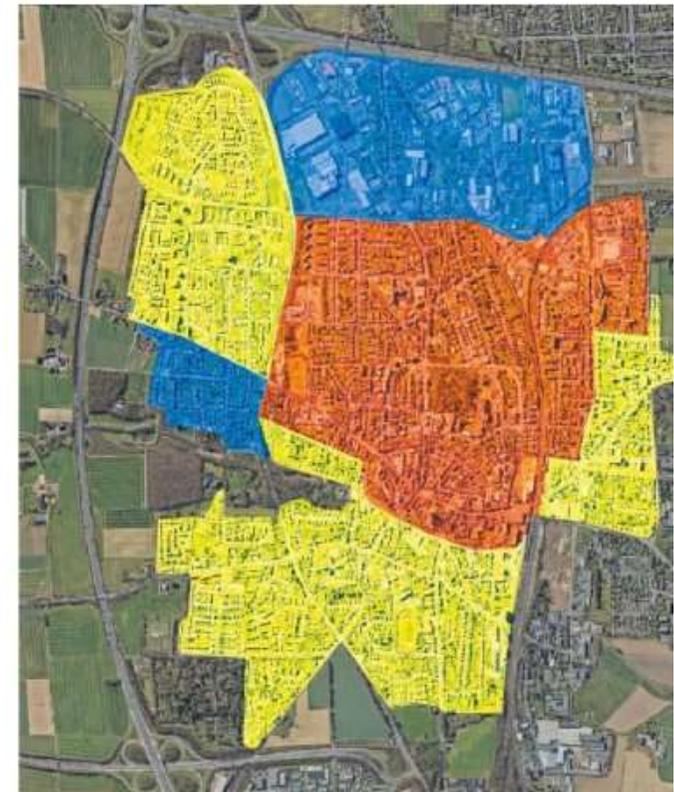
## Wärmenetzgebiet (Leitungsgebundene Versorgung mit Wärme)

- Wärmenetzverdichtungsgebiet
- Wärmenetzneubaugebiet
- Wärmenetzausbaubereich

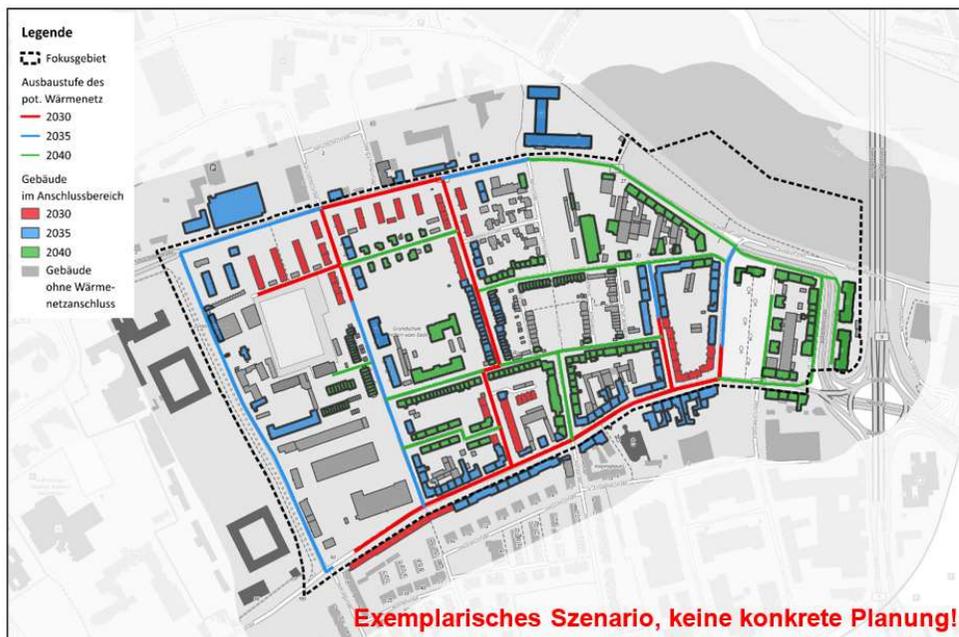
## Wasserstoffnetzgebiet

## Gebiet für dezentrale Wärmeversorgung

## Prüfgebiet



# Ziel: Vertiefung in den Fokusgebieten



## Weitere Vertiefung in 2-3 Fokusgebieten

-  Räumlich verortete Umsetzungspläne
-  Verwendeter Energie-träger und dessen Herkunft
-  Z.B. Trassenführung Wärme-netz, Standort Heizzentrale
-  Schätzung des Investitionsbedarfs
-  Nutzung Technikkatalog

# Organisation der Kommunalen Wärmeplanung durch die evm

## Prozess



## Inhalt



## Ergebnis



Verstetigung / Controlling / Monitoring / Schriftliche Begleitdokumentation

Partizipationsstrategie / Akteursbeteiligung / Kommunikationsstrategie



# Ablauf des Projekts

03

# Akteursbeteiligung: Gibt es Vorüberlegungen mit welchen Akteuren gesprochen werden soll?

Akteure		
Politik und Verwaltung	Weitere Stakeholder	Multiplikatoren
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwaltungsspitze</li> <li>• Ämter (Bauen, Umwelt, Stadtplanung, WBL)</li> <li>• Finanzen</li> <li>• Ausschüsse</li> <li>• Vertreter polit. Fraktionen</li> <li>• ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energie-unternehmen</li> <li>• Schornsteinfeger</li> <li>• Wohnungs-wirtschaft</li> <li>• Wärmesenken/-quellen</li> <li>• (Ab-)Wasserbetr.</li> <li>• Vereine / Verbände</li> <li>• Liegenschaften</li> <li>• ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haus &amp; Grund</li> <li>• Handwerkskammer</li> <li>• Energieberater</li> <li>• Planer</li> <li>• Multiplikatoren der Stadtgesellschaft</li> <li>• Presse</li> <li>• Investoren</li> <li>• Bildungseinricht.</li> <li>• ...</li> </ul>

- Einbindung der Entscheidungsträger und Schlüsselakteure
- Transparenz des Prozesses
- Schnittstellen und Aktivitäten identifizieren und diskutieren
- Schaffung und Nutzung von Synergieeffekten
- Identifikation von Hemmnissen und Entwicklung von Lösungsansätzen
- Rückkopplung und Abstimmung von Ergebnissen & Maßnahmenvorschlägen

# Projektzeitplan aus dem Angebot

Arbeitsschwerpunkte	Projektablaufplan											
	Monat											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Projektmanagement	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Datenerhebung	■	■	■	■	■							
Bestands- und Potentialanalyse			■	■	■	■	■					
Entwicklung Szenarien & Umsetzungsstrategie						■	■	■	■	■	■	
Entwicklung Maßnahmenkatalog							■	■	■	■	■	■
Ergebnisdokumentation						■	■	■	■	■	■	■
Akteursbeteiligung				■	■	■		■				■
Kommunikation		■						■				■

# Projektzeitplan: Fokus Akteursbeteiligung

Arbeitsschwerpunkte	Projektablaufplan											
	Monat											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Akteursbeteiligung				1	2	3		4				5
	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕
Nr.	Geplante Akteursbeteiligung						Termin					
1	Ausschuss für Bauen, Umwelt, Stadtplanung						5. Februar 2025, 17 Uhr					
2	Bürgerinformationsveranstaltung						18. März 2025, 17.30 Uhr					
3	Stakeholderworkshop						29. April 2025, 9-13 Uhr					
4	Stakeholderworkshop						tbd					
5	Stadtrat (Beschluss KWP) und Bürgerinformationsveranstaltung						tbd tbd					

# Fragen?

# 04

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**

**Silke Kübel  
Projektleitung**

Telefon: +49 261 402-61405  
E-Mail: [Silke.Kübel@evm.de](mailto:Silke.Kübel@evm.de)  
Internet: [www.evm.de](http://www.evm.de)

