

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

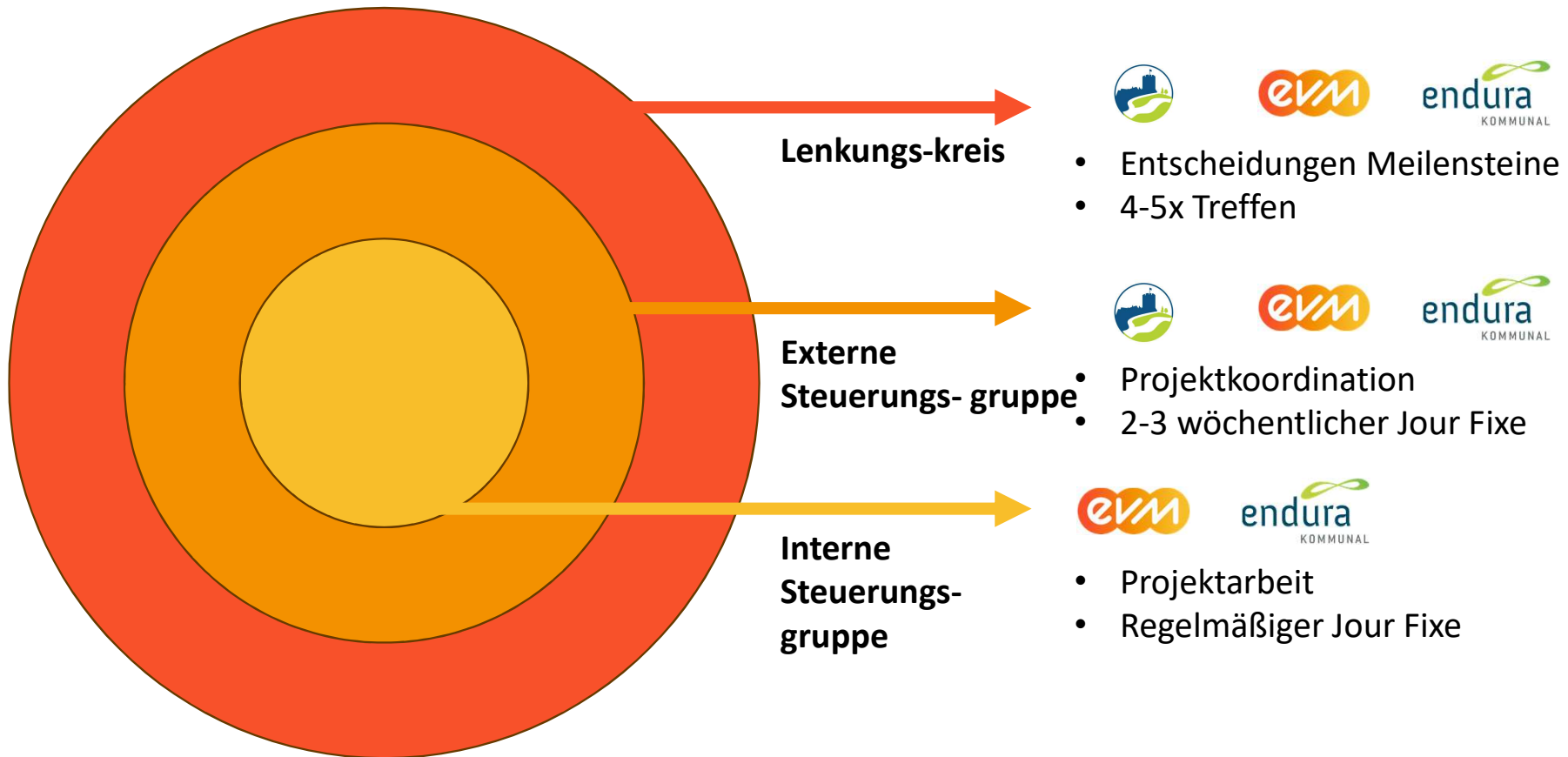
Kommunale Wärmeplanung



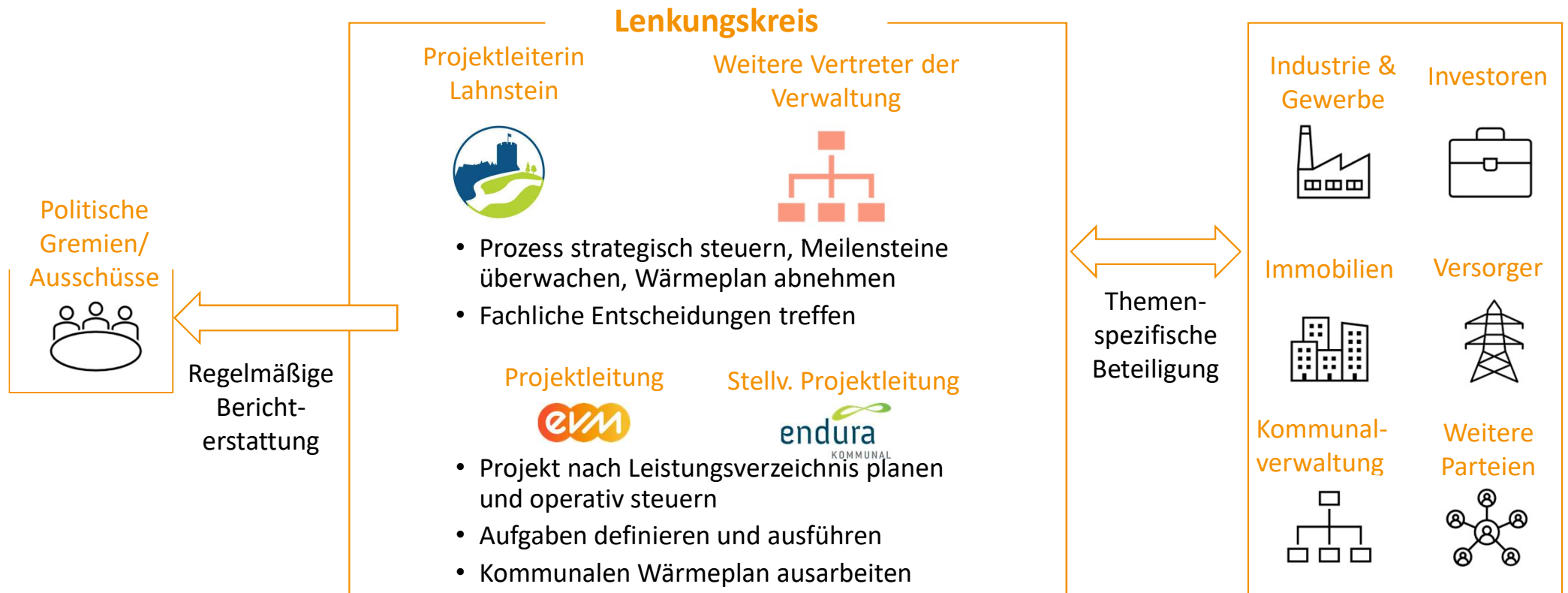
- › seit 2009 Erfahrung in der **Umsetzung von Wärmeprojekten**
 - › Quartierskonzepte, Energiekonzepte
 - › Planung, Bau und Betrieb
- › Seit 2020 **Erstellung von kommunalen Wärmeplänen** in Baden-Württemberg und Bayern
 - › Pilotprojekt des Umweltministeriums BW: kWP für den Landkreis Lörrach
 - › 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



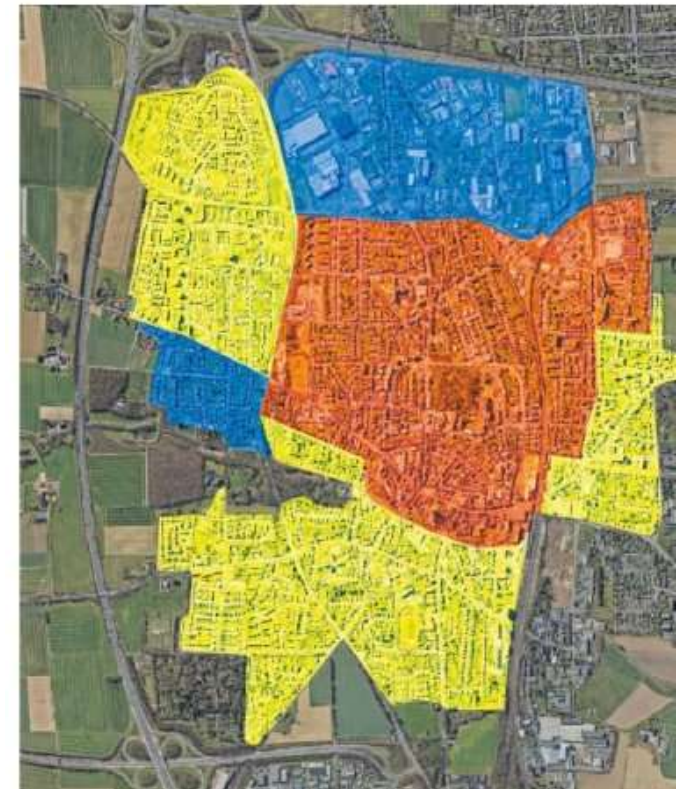
Wasserstoffnetzgebiet



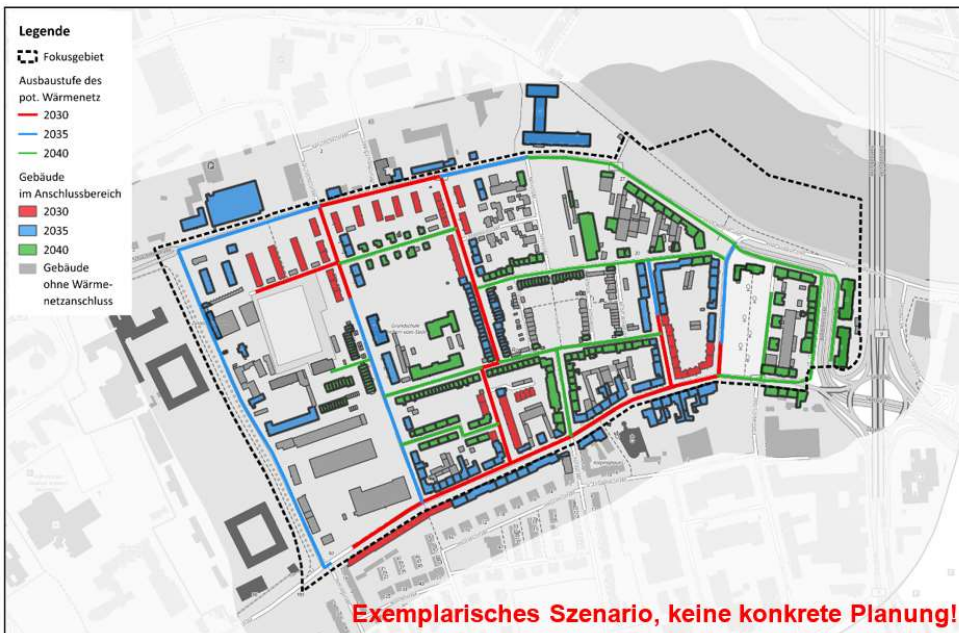
Gebiet für dezentrale Wärmeversorgung








Prüfgebiet



Ziel: Vertiefung in den Fokusgebieten



Weitere Vertiefung in 2-3 Fokusgebieten

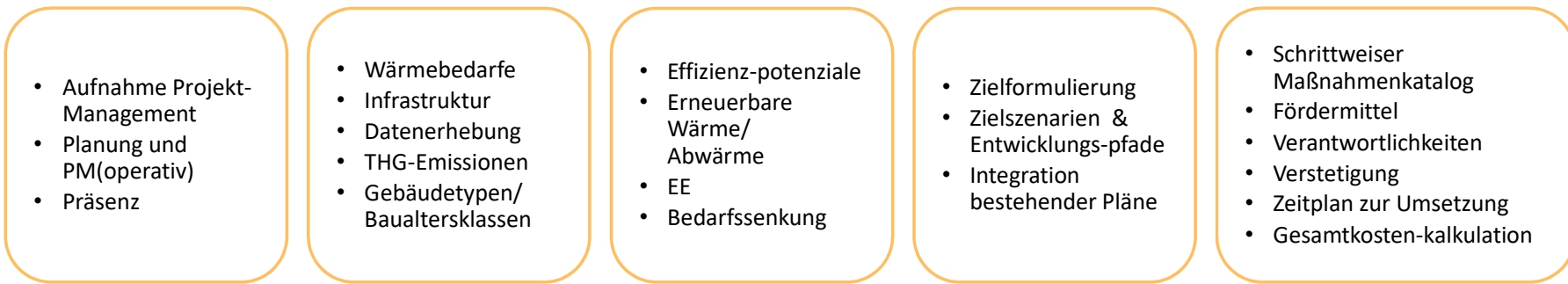
-  Räumlich verortete Umsetzungspläne
-  Verwendeter Energie-träger und dessen Herkunft
-  Z.B. Trassenführung Wärme-netz, Standort Heizzentrale
-  Schätzung des Investitionsbedarfs
-  Nutzung Technikkatalog

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

	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
Internet: www.evm.de

