

Kommunale Wärmeplanung - was ist das?

Die **kommunale Wärmeplanung** ist ein wichtiger Baustein zum Gelingen der Wärmewende und auf dem Weg zur Klimaneutralität.

Die zentrale Fragestellung der kommunalen Wärmeplanung ist:

"Mit welcher Wärmeversorgungsart (Wärmenetz, dezentrale Versorgung, Wasserstoffnetz) werden die einzelnen Teilgebiete einer Kommune in Zukunft voraussichtlich versorgt?,"

Grundlage dafür ist das *"Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze"* (Wärmeplanungsgesetz, WPG).

Kommunale Wärmeplanung - was ist das?

Die **kommunale Wärmeplanung** ist ein wichtiger Baustein zum Gelingen der Wärmewende und auf dem Weg zur Klimaneutralität.

Die kommunale Wärmeplanung ist ein **Planungskonzept**, deren zentrale Fragestellung ist:

"Mit welcher Wärmeversorgungsart (Wärmenetz, dezentrale Versorgung, Wasserstoffnetz) werden die einzelnen Teilgebiete einer Kommune in Zukunft voraussichtlich versorgt?,"

Grundlage dafür ist das *"Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze"* (Wärmeplanungsgesetz, WPG).

Städte in der Größe Lindaus müssen die kommunale Wärmeplanung bis zum **30.06.2028** abgeschlossen haben.



Kommunale Wärmeplanung – wie wird vorgegangen?

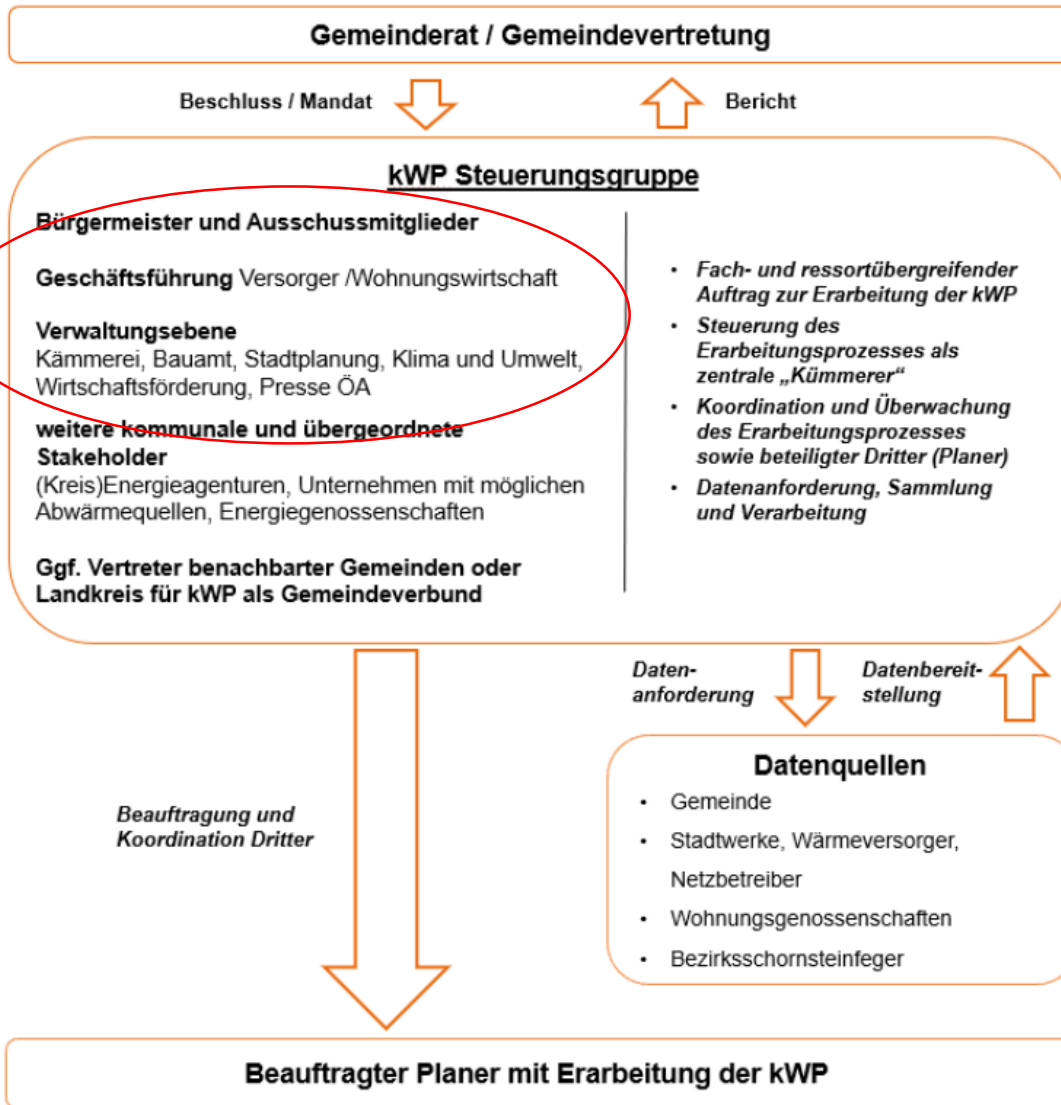


Abbildung 3: „Verdrillung“ der Akteure bei den Verfahrensschritten einer Wärmeplanung

Kommunale Wärmeplanung – was ist in Lindau bereits geschehen?

- Lindau beginnt die Erarbeitung der kommunalen Wärmeplanung mit der **energetischen Stadtsanierung**
- **Klimabeirat 21.11.2022:** Empfehlungsbeschluss zum Klimaschutzkonzept „Lindau 2035 mit den darin enthaltenen Maßnahmen inkl. energetischer Stadtsanierung
- **Stadtrat 30.11.2022:** Beschluss Klimaschutzkonzept mit allen Maßnahmen inkl. energetischer Stadtsanierung
- Ausschreibung zur energetischen Stadtsanierung als VgV-Verfahren
- Frist der Bewerbungen bis **20.11.2023**
- Ziel: Vergabe zu Jahresbeginn 2024

Kommunale Wärmeplanung – was bedeutet energetische Stadtsanierung?

- **Wärmekonzept** für die Insel, v.a. Altstadt, mit rund 600 Gebäuden
- Zu bearbeitende **Kernaufgaben** (Maßnahmenbausteine):
 - Energetische Modernisierung von Gebäuden
 - Energetische Optimierung der Wärmeversorgung
 - Gewinnung und Nutzung regenerativer Energien
 - Energieeffiziente Stromnutzung
 - Klimagerechte Mobilität
 - Förderung klimabewussten Verbrauchsverhaltens
- Erarbeitung einer umfassenden Bestandsanalyse
- Erarbeitung eines Maßnahmenkonzeptes (kurz-/mittel/langfristig) inkl. Kostenschätzung
- Umsetzungsstrategie
- Bürger-/Akteursbeteiligung und Koordination
- Fertigstellung: Etwa Ende 2024/Anfang 2025

Kommunale Wärmeplanung – was kommt nach der energetischen Stadtsanierung?

- **Wärmeplanung** für die gesamte Stadt
- Vorteil: sensibelster Teilbereich Insel ist dann bereits fertig geplant
- Wärmeplanung ist die Entscheidungsgrundlage für die Energie- und Wärmeversorger, wo und wie die Wärmewende kurz-/ mittel- und langfristig umgesetzt werden kann