



FÜR MENSCH UND UMWELT



Kommunale Wärmeplanung



Kommunale Wärmeplanung

- Zuwendungsbescheid erhalten im Okt. 2023
- Förderhöhe 101.610 EUR
- LV / Ausschreibung vorbereiten Nov./Dez. 2023





Kommunale Wärmeplanung



The diagram illustrates a five-step process flow for municipal heat planning:

- Bestandsanalyse** (Inventory Analysis): Erhebung des Status Quo bei Wärmebedarfsdichten, THG-Emissionen, Gebäudestruktur, and Versorgungsstruktur.
- Potenzialanalyse** (Potential Analysis): Lokal verfügbaren Potenziale (Erneuerbarer Energien, Ab-/Umweltwärme, Energieeinsparungen, Effizienzsteigerungen).
- Verfügbarkeiten & Grenzen** (Availability & Limits): Entwicklung von Szenarien auf Basis lokaler Rahmenbedingungen (Verfügbarkeiten von Energieträgern, Umwelt-technische Möglichkeiten, politischen Zielsetzungen).
- Zielsetzung definieren** (Define Objectives): Identifikation von Eignungsgebieten (Festlegung und Zonierung von Eignungsgebieten inkl. entsprechender Versorgungskonzepte: dezentrale Einzelversorgungen, Wärmenetzen).
- Simulation der Szenarien** (Simulation of Scenarios): Verbrauch- und Versorgungsszenarien.
- Ergebnis und Dokumentation** (Result and Documentation): Wärmewendestrategie (Bewertung und Priorisierung konkreter Einzelmaßnahmen unter Einbettung in einen nachhaltigen Transformationspfad auf dem Weg zur Klimaneutralität der Wärmeversorgung).



SO FUNKTIONIERT'S

