

Die Wärmeplanung auf zwei Seiten

Politischer Beschluss zur Durchführung der Wärmeplanung

Vorbereitung

Schritt 1: Interne Organisation

Festlegung der Projektleitung (Kap. 1.3.1)

Prüfung interkommunale Wärmeplanung (Kap. 1.3.2)

Prüfung Unterstützung durch Dienstleister (Kap. 1.3.3)

Schritt 2: Akteursanalyse und Prozessorganisation

Relevante Verwaltungseinheiten einbinden (Kap. 2.1.1) und Akteursanalyse (Kap. 2.1)

Planung und Festlegung der Prozessorganisation (Kap. 2.2.1) und der Akteursbeteiligung (Kap. 2.2.2)

Auftakt-Workshop mit zentralen Akteuren

Auftaktveranstaltung

Informationsbeschaffung

Schritt 3: Unterteilung in Teilgebiete und Eignungsprüfung

Vorhandene Pläne/Informationen sammeln (Kap. 3.1)

Unterteilung in Teilgebiete (Kap. 3.2)

Identifikation von Teilgebieten, für die auf die Durchführung einer Wärmeplanung verzichtet oder eine verkürzte Wärmeplanung durchgeführt werden kann (Kap. 3.2)

Schritt 4: Bestandsanalyse

Sondierung von Datenquellen und Daten (Kap. 5.1) sowie Datenerhebung (Kap. 5.2), insbesondere zu Wärmeverbräuchen/-bedarfen, Wärmeerzeugern und Infrastrukturen der Wärmeversorgung

Erstellung systematischer Daten- und Kartierungsgrundlage (Kap. 5.2.1)

Schritt 5: Potenzialanalyse

Flächenscreening (Kap. 6.1)

Potenzialerhebung EE und unvermeidbare Abwärme (Kap. 6.2–6.8)

Großwärmespeicher (Kap. 6.9)

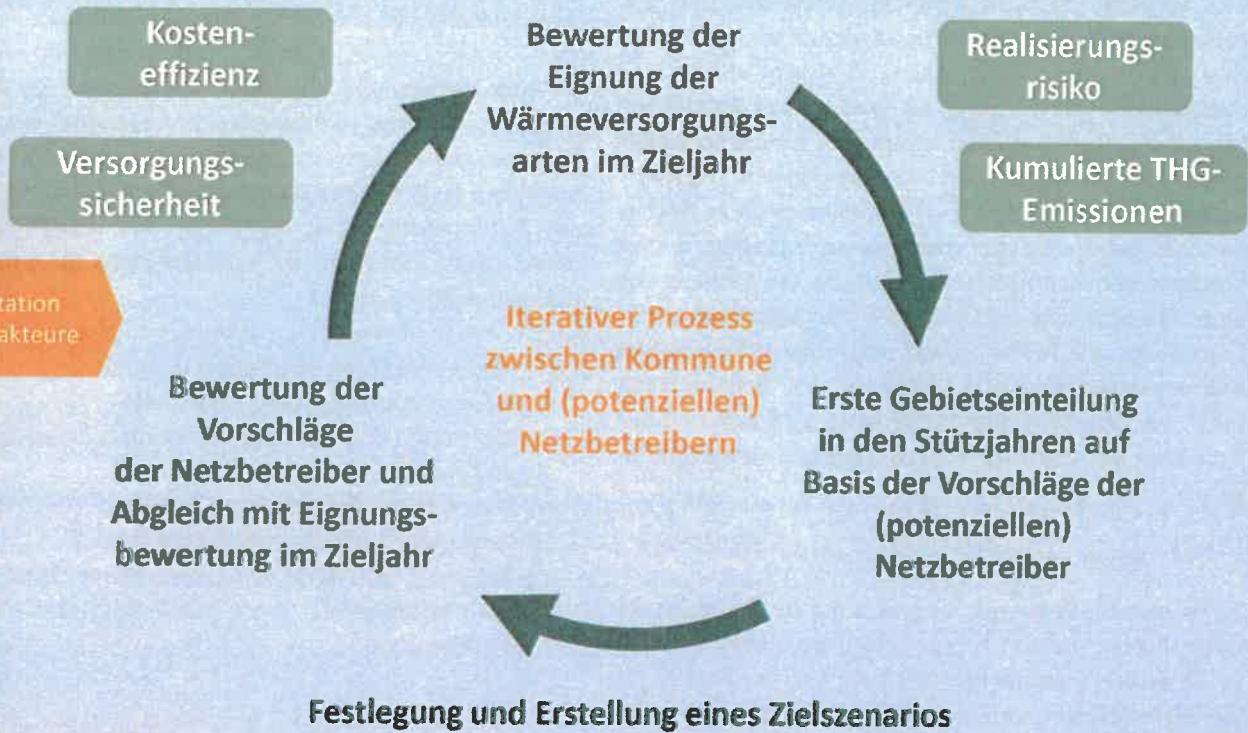
Abschätzung Energieeinsparpotenziale Gebäude (Kap. 6.10) und Prozesse (Kap. 6.11)

Informationsbeschaffung

Erstellungsphase

Schritt 6: Veröffentlichung der Ergebnisse der Bestands- und Potenzialanalyse sowie der Eignungsprüfung (z. B. Teilgebiete ohne/mit verkürzter Wärmeplanung, Karte mit Wärme(linien)dichten, Infrastruktur der Wärmeversorgung, Daten zum Energieverbrauch und zur Energieträgerverteilung, verfügbare Potenziale und Flächen etc. (Kap. 5.4, 6.12))

Ableitung des zukünftigen Wärmebedarfs (Kap. 7.2)



Konsultation der Fachakteure

Workshops und kooperative Veranstaltung

Schritt 9: Umsetzungsstrategie

Erstellung einer Long-List von möglichen Maßnahmen (Kap. 9.1)

Strukturierung und Priorisierung in einer Umsetzungsstrategie (Kap. 9.2)

Maßnahmensteckbriefe, Kostenschätzung, Finanzierungsmöglichkeiten (Kap. 9.3)

Schritt 10: Veröffentlichung eines Entwurfs des Zielszenarios einschließlich Gebietseinteilung in den Stützjahren und im Zieljahr und der Umsetzungsstrategie. Möglichkeit der Stellungnahme (mind. 30 Tage)

Schritt 11: Finalisierung des Wärmeplans

Bewertung der Stellungnahmen

Überarbeitung der Ergebnisse

Beschluss des Wärmeplans

Schritt 12: Veröffentlichung des finalen Wärmeplans (Kap. 9.5)

Umsetzung der Maßnahmen und Monitoring Fortschreibung alle 5 Jahre (Kap. 10)

Etablierte Austauschformate fortsetzen

Erstellungsphase

Fertigstellung