

Jan Abraham, KWW, 19.11.2024



Vorstellung der KWW-Kommunenbefragung 2024

Workshop zur Kommunalen Wärmeplanung
des Fraunhofer ENIQ

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur



Foto: shutterstock/Lazy Bear

Inhalt



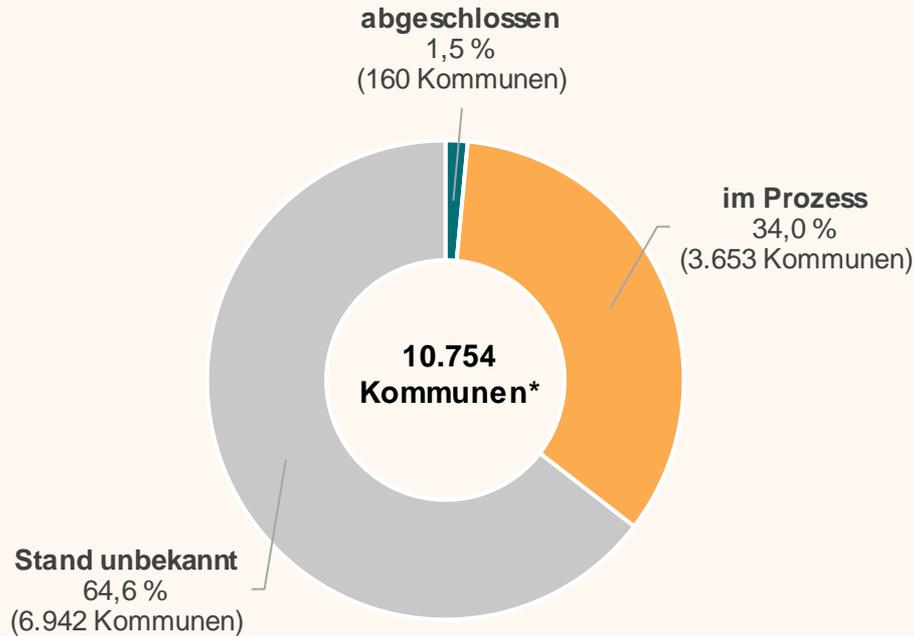
- Stand der Kommunalen Wärmeplanung
- Vorstellung der KWW-Kommunenbefragung 2024
 - Ziele und Methodik
 - finanzieller und personeller Aufwand für die KWP
 - Akteursbeteiligung
 - Erwartungen an und Bewertung der KWP
- weitere Materialien

Stand der Kommunalen Wärmeplanung

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

Stand der Kommunalen Wärmeplanung (KWP)



- mind. **160 fertige Wärmepläne**
- über **ein Drittel im Prozess**
- ca. **2.300 im Konvoi**
- detailliertere Auswertungen [hier auf KWW-Website](#)

*Nur bewohnte Kommunen laut Gebietsstand des Gemeindeverzeichnis am 30.09.2024 des Statistischen Bundesamtes.

Vorstellung der KWW-Kommunenbefragung 2024

Ein Projekt der

Ziele und Methodik



Ziele:

- Stand in den Kommunen zum Thema Kommunale Wärmeplanung (KWP) erfassen
- Herausforderungen und Bedarfe der Kommunen zur KWP ermitteln
- Erstellung einer Wissensbasis für die Entwicklung von Unterstützungsangeboten des KWW und weiterer Institutionen, z. B. Landesenergieagenturen

Methodik:

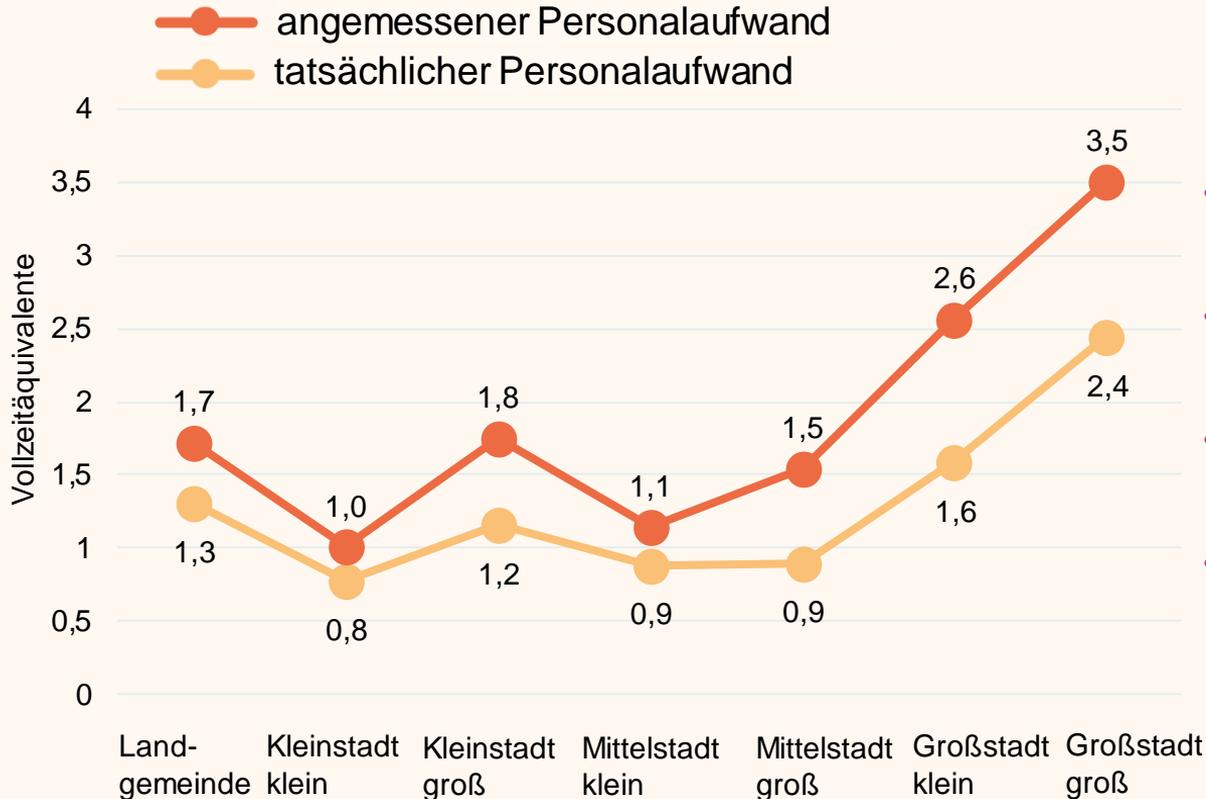
- Befragungsmodus: **online und telefonisch**
- **qualifizierte, nicht repräsentative Kontaktliste** des KWW (7.494 Gemeinden/Städte, 293 Landkreise)
- Erhebungszeitraum **10.06. bis 21.07.2024**
- 1.044 vollständige Interviews, davon 6 % nicht berücksichtigt wegen z. B. Dopplungen
→ **984 auswertbare Datensätze**

Kosten der Kommunalen Wärmeplanung



- 180 Kostenangaben
- je mehr Einwohner, desto günstiger pro Kopf die KWP
- Kosten sind von 2023 auf 2024 leicht gestiegen
- sehr große Streuung und einige Ausreißer

Eingesetzter Personalaufwand und Mehrbedarf



- 1 Vollzeitstelle eingesetzt bei Kommunen unter 100.000 EW
- eingesetztes Personal steigt stark ab 100.000 EW
- Mehrbedarf von einer halben Stelle bei unter 100.000 EW
- Mehrbedarf von einer ganzen Stelle bei über 100.000 EW

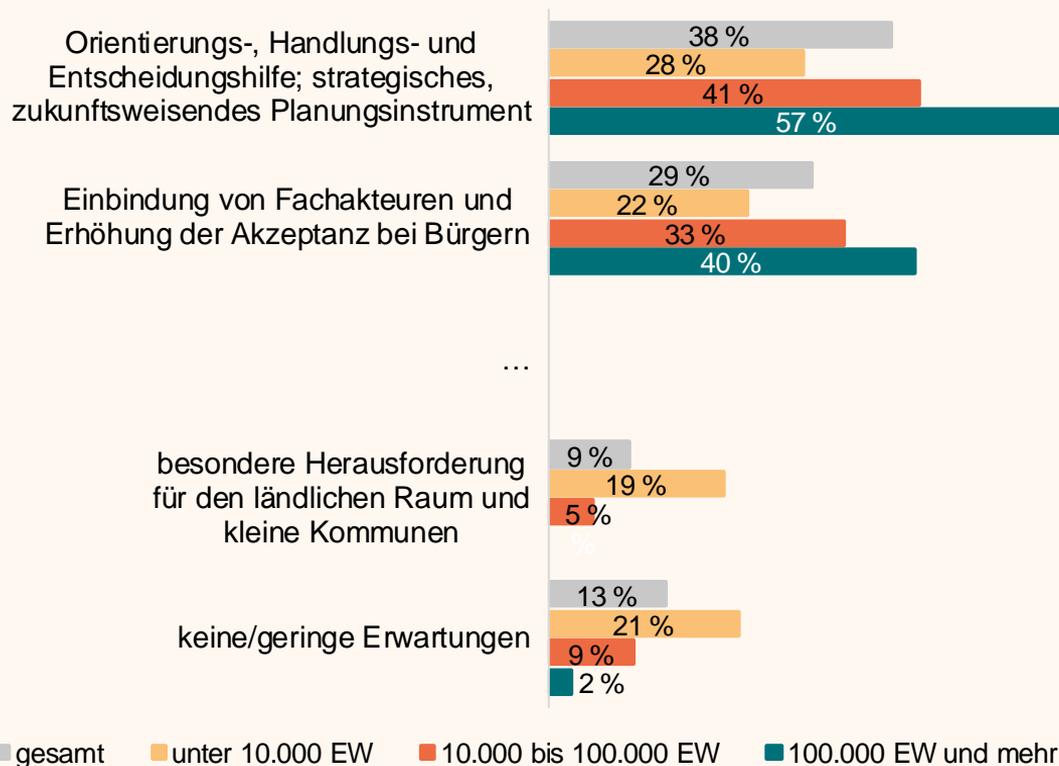
Beteiligung nach KWP-Prozessphasen



- **Beteiligungshäufigkeit** je nach Akteursgruppe **sehr unterschiedlich**
- **Netzbetreiber, Energieerzeuger etc.** nur bei etwa **50 bis 60%** der Kommunen beteiligt
- **Öffentlichkeit/Bürgerschaft** bei der Hälfte der Kommunen vor allem nur **nach Veröffentlichung beteiligt**
- andere Behörden kaum beteiligt
- Basis 340 Befragte in Durchführung oder Umsetzung des Wärmeplans
- ein Großteil vor WPG begonnen/fertig

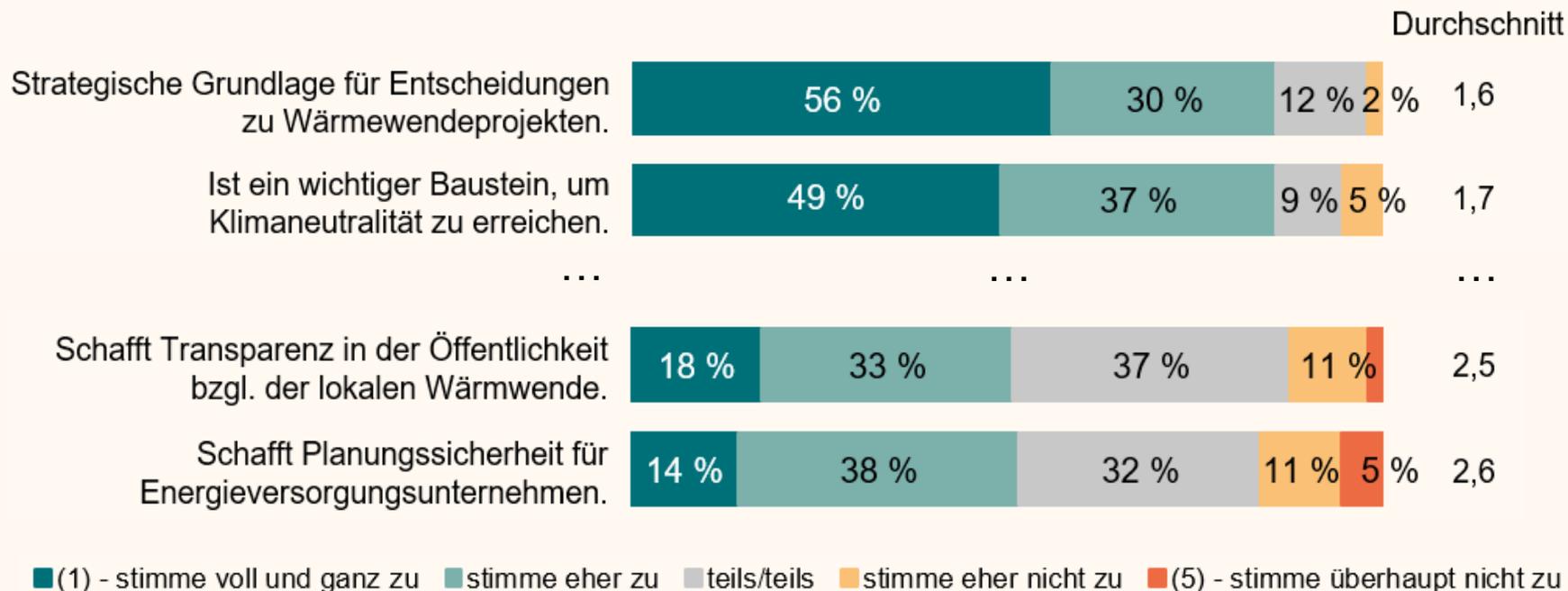
	Vorbereitung	Bestands-analyse	Potenzial-analyse	Szenario-analyse	Erstellung der Umsetzungs-strategie	nach Ver-öffentlichung Wärmeplan
Energieerzeuger (Strom oder Wärme)	44 %	59 %	53 %	49 %	50 %	46 %
Betreiber Gasnetz	45 %	63 %	51 %	51 %	52 %	46 %
Betreiber Stromnetz	46 %	62 %	52 %	51 %	51 %	46 %
Betreiber Wärmenetz	38 %	53 %	46 %	44 %	46 %	40 %
Abwasserwirtschaft	17 %	45 %	42 %	28 %	29 %	30 %
Immobilienwirtschaft	14 %	35 %	29 %	29 %	30 %	34 %
Großverbraucher von Wärme oder Gas	14 %	46 %	40 %	28 %	29 %	35 %
Öffentlichkeit/Bürgerschaft	22 %	30 %	29 %	30 %	39 %	55 %
Kommunalpolitik	50 %	42 %	44 %	46 %	55 %	54 %
andere Behörden	17 %	22 %	19 %	16 %	22 %	29 %
andere Gemeinden	16 %	13 %	17 %	17 %	19 %	31 %

Erwartungen an die KWP



- über ein Drittel erwartet von der KWP eine **Orientierungs- und Entscheidungshilfe**
- Zweithäufigste Erwartung ist **Einbindung von Fachakteuren und Bürgern**
- KWP für **kleine Kommunen** eher **herausfordernd** und mit geringen/keinen Erwartungen verbunden

Bewertung von erstellten Wärmeplänen*



*Angaben von 52 Befragten mit abgeschlossenen Wärmeplan

Fehlende Aspekte des Wärmeplans



Häufig genannte Aspekte von 32 Teilnehmenden mit fertigem Wärmeplan

- Mangel an Berücksichtigung der **finanziellen Umsetzbarkeit**
- **konkrete Zeit- und Ablaufpläne der Umsetzungsmaßnahmen** nicht ausreichend
- **Detaillierungsgrad der Potenzialanalyse**
(z. B. „Konkretere Aussagen bzgl. der Erschließung regenerativer Wärmequellen“)
- **wenig/keine Berücksichtigung von Erneuerbarem Strom**

Weitere Materialien

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

Datensatz und Kreuztabelle online verfügbar



- Nutzen Sie für eigene Analysen den zugrundeliegenden **Datensatz** oder die **Kreuztabelle** mit allen Ergebnissen als Excel-Dateien.
- Den vollständigen Foliensatz und die Daten zum herunterladen finden Sie [hier](#).

Oktober 2024

Datensatz der KWW-Kommunenbefragung 2024 zur Kommunalen Wärmeplanung

Weitere Informationen und die Ergebnisberichte der KWW-Kommunenbefragung 2024 für Bund und Länder finden Sie unter: www.kww-halle.de/kww-kommunenbefragung

Hinweise zum Datensatz:
Die Auswertungen zu den offenen Antworten sind auf den Foliensätzen zu finden.
Aufgrund einer Umstellung der Abfrage in der ursprünglichen Frage 12 (F12), die aufgelöst und zu Frage 12_new wurde, wurden insgesamt 66 Fälle nachträglich auf "keine Angabe" in der Frage F12_new gesetzt.

Durchführung und Auswertung:

Antwort	Anteil
ernehmer	0,25
weiß nicht/keine Angabe	0,3
ernehmer	0,5
weiß nicht/keine Angabe	1,3

AWA Wie Sie wäre der personelle Bedarf in Ihrer Gemeinde, um die Wärmeplanung zu erstellen? Hinweis: Angabe in Vollzeitäquivalente.	FR Wie hoch schätzen Sie den personellen Bedarf in Ihrer Verwaltung, um die kommunale Wärmeplanung anzugehen?	FR Wie hoch schätzen Sie den personellen Bedarf in Ihrer Verwaltung, um die kommunale Wärmeplanung anzugehen?	FR Wie hoch schätzen Sie den personellen Bedarf in Ihrer Verwaltung, um die kommunale Wärmeplanung anzugehen?	F10 Finanzierung/Förderung der KWP Bitte geben Sie die drei relevantesten Herausforderungen an, mit denen Sie aktuell in Bezug auf die Kommunale Wärmeplanung bzw. bei der Durchführung von ...	F10 Beteiligung von Fachakteuren (z. B. Energieversorgungsunternehmen, Immobilienwirtschaft, Großverbraucher etc.) Bitte geben Sie die drei relevantesten Herausforderungen an, mit denen Sie ...
1 sehr hoch	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
eher hoch	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
eher gering	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
2,5 eher gering	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
0,1 eher gering	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
eher hoch	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
teils/teils	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
eher hoch	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
sehr gering	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
2 sehr hoch	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
0,1 sehr hoch	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
teils/teils	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
teils/teils	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
teils/teils	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
eher hoch	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
eher gering	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
0,25 teils/teils	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
0,5 eher hoch	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
1 sehr hoch	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
1 eher gering	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
1 teils/teils	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt
0,5	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	ausgewählt	Nicht ausgewählt

Oktober 2024

Tabellenband der KWW-Kommunenbefragung 2024 zur Kommunalen Wärmeplanung

Inhalt:
[Frageblock I. Screening](#)
[Frageblock II. Angaben zur Institution und Gemeinde](#)
[Frageblock III. Stand der KWP](#)
[Frageblock IV. Wissens- und Beratungsbedarf für die Wärmeplanung](#)
[Frageblock V. Akteursbeteiligung](#)
[Frageblock VI. Bewertung von Wärmeplänen](#)
[Frageblock VII. Datenbeschaffung und -verarbeitung](#)

Weitere Informationen und die Ergebnisberichte der KWW-Kommunenbefragung 2024 für Bund und Länder finden Sie unter: www.kww-halle.de/kww-kommunenbefragung

Hinweise zum Tabellenband:

	Total	Passiv	Vorbestände	Dur
Ja, wir hatten in 2024 Probleme	42,05%	0	0	0
weiß nicht/keine Angabe	8,53%	-	-	-
Nein, wir hatten in 2024 keine Probleme	49,42%	0	0	0

Frageblock VII: Datenbeschaffung und -verarbeitung

FR7: Die Datenherhebung war bislang eine große Herausforderung in der Kommunalen Wärmeplanung. Das seit 01.01.2024 geltende Filialerhebungsverfahren (Frage 7) hat sich als herausfordernd erwiesen. Wie hoch ist die Herausforderung bei der Datenherhebung?

	Total	Passiv	Vorbestände	Dur
N (unwertig)	311	0	0	0
N	0	0	0	0
Wir haben in 2024 noch keine Daten erhoben	19,29%	-	-	-
Nein, wir hatten in 2024 bislang keine Herausforderungen	34,08%	0	0	0



Vielen Dank

Website: www.kww-halle.de

LinkedIn: [@Kompetenzzentrum Kommunale Wärmewende \(KWW\)](#)

YouTube: [KWW-Playlist](#)

Nutzen Sie unser [Kontaktformular](#)

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur