

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



# Inhalt



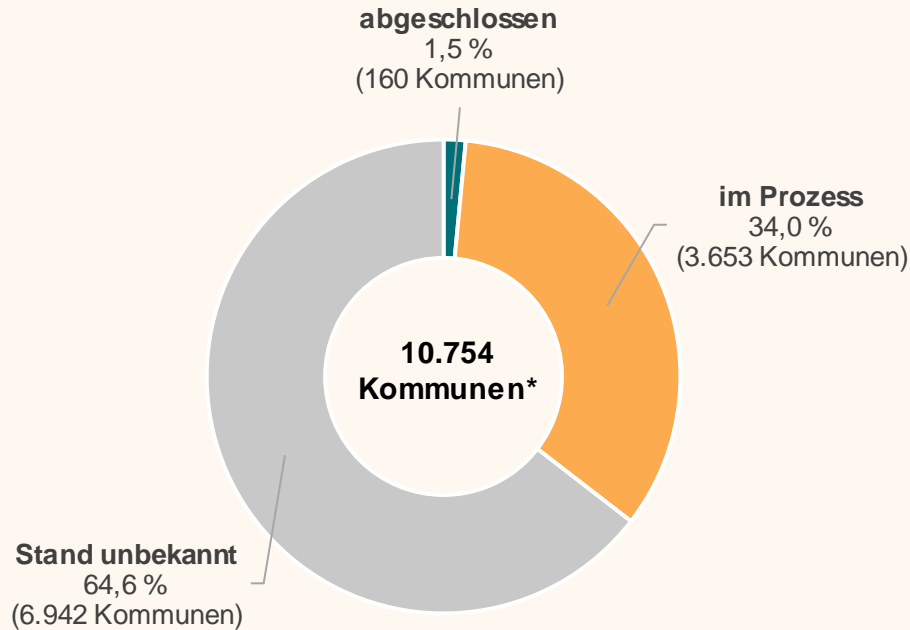
- Stand der Kommunalen Wärmeplanung
- Vorstellung der KWW-Kommunenbefragung 2024
  - Ziele und Methodik
  - finanzieller und personeller Aufwand für die KWP
  - Akteursbeteiligung
  - Erwartungen an und Bewertung der KWP
- weitere Materialien

# 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



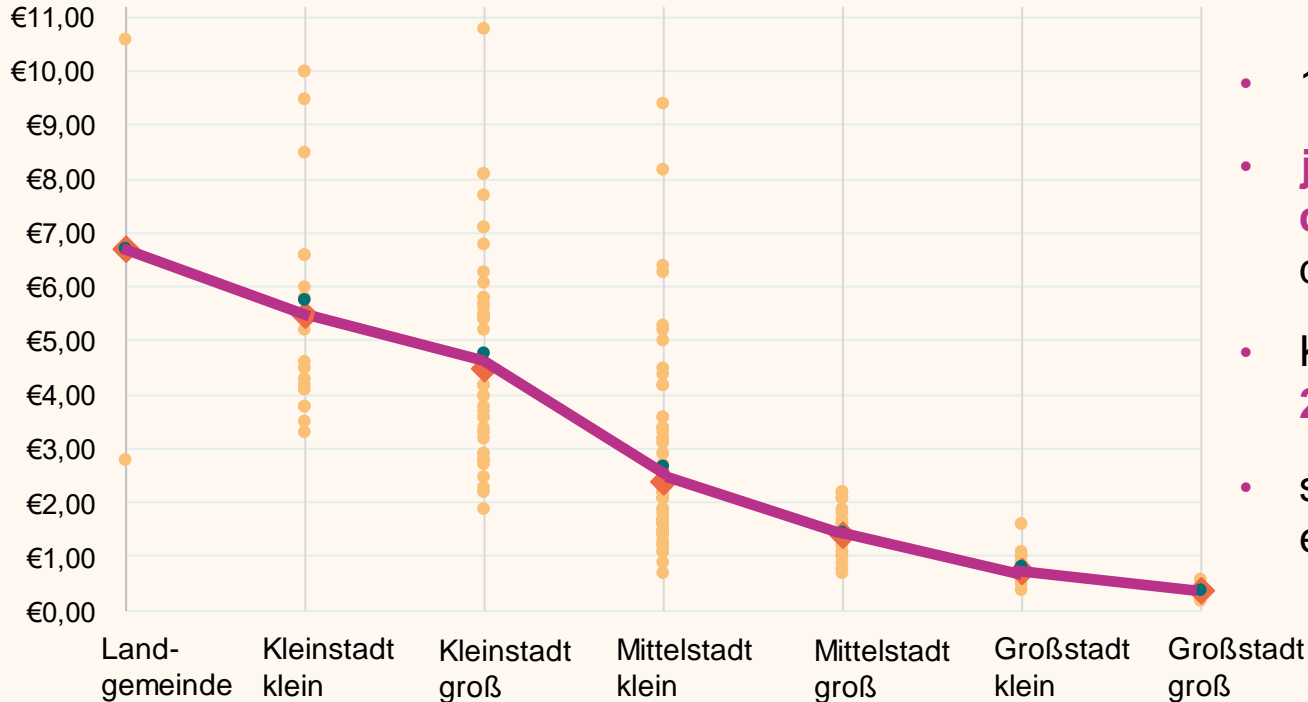
## Ziele:

- 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:

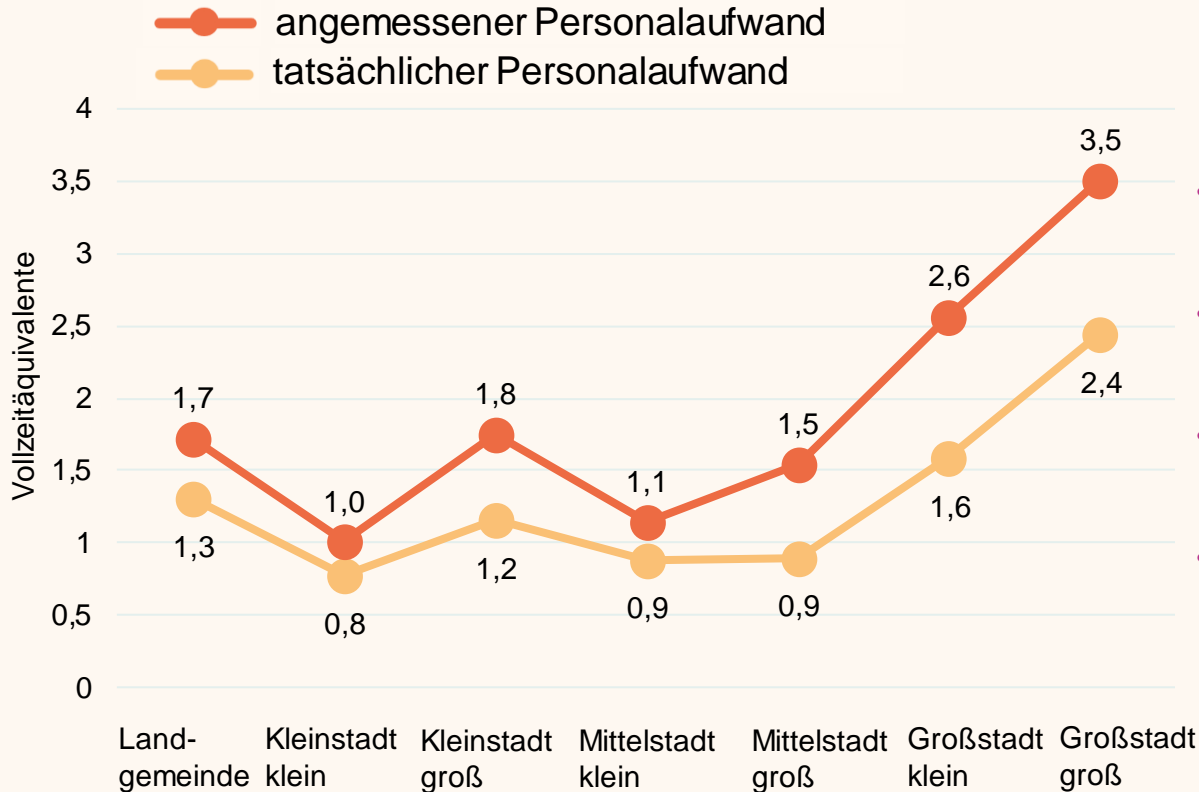
- Befragungsmodus: **online und telefonisch**
- **qualifizierte, nicht repräsentative Kontaktliste** des KWW (7.494 Gemeinden/Städte, 293 Landkreise)
- Erhebungszeitraum **10.06. bis 21.07.2024**
- 1.044 vollständige Interviews, davon 6 % nicht berücksichtigt wegen z. B. Dopplungen  
→ **984 auswertbare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



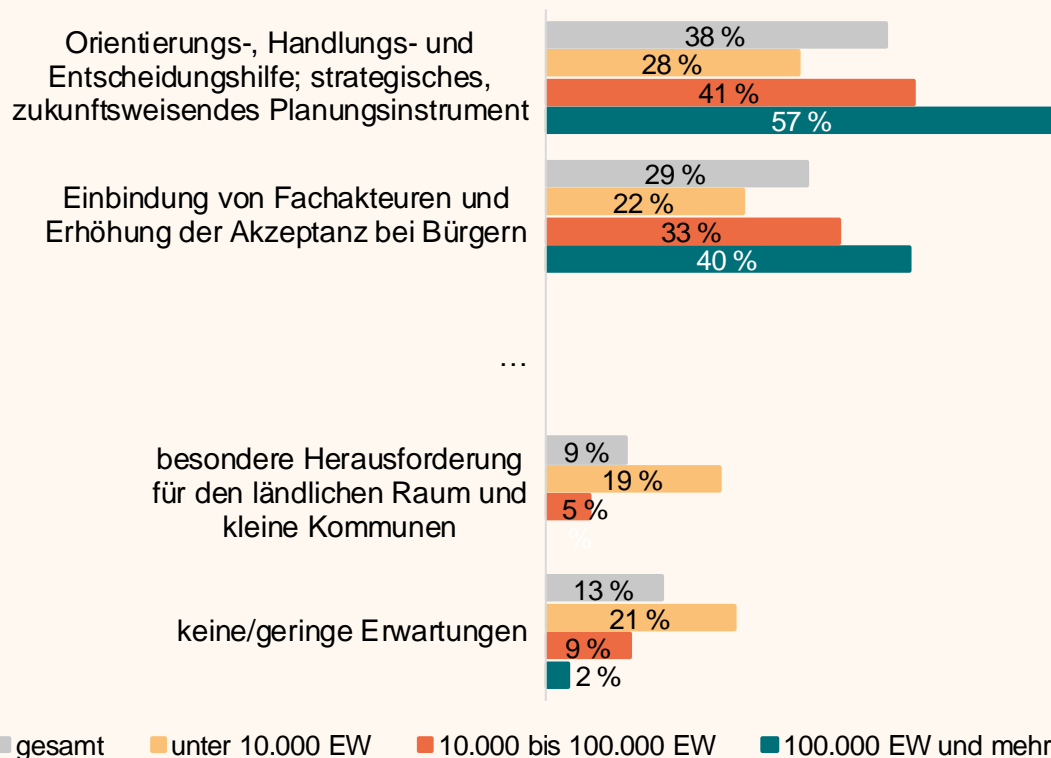
# Beteiligung nach KWP-Prozessphasen



- **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

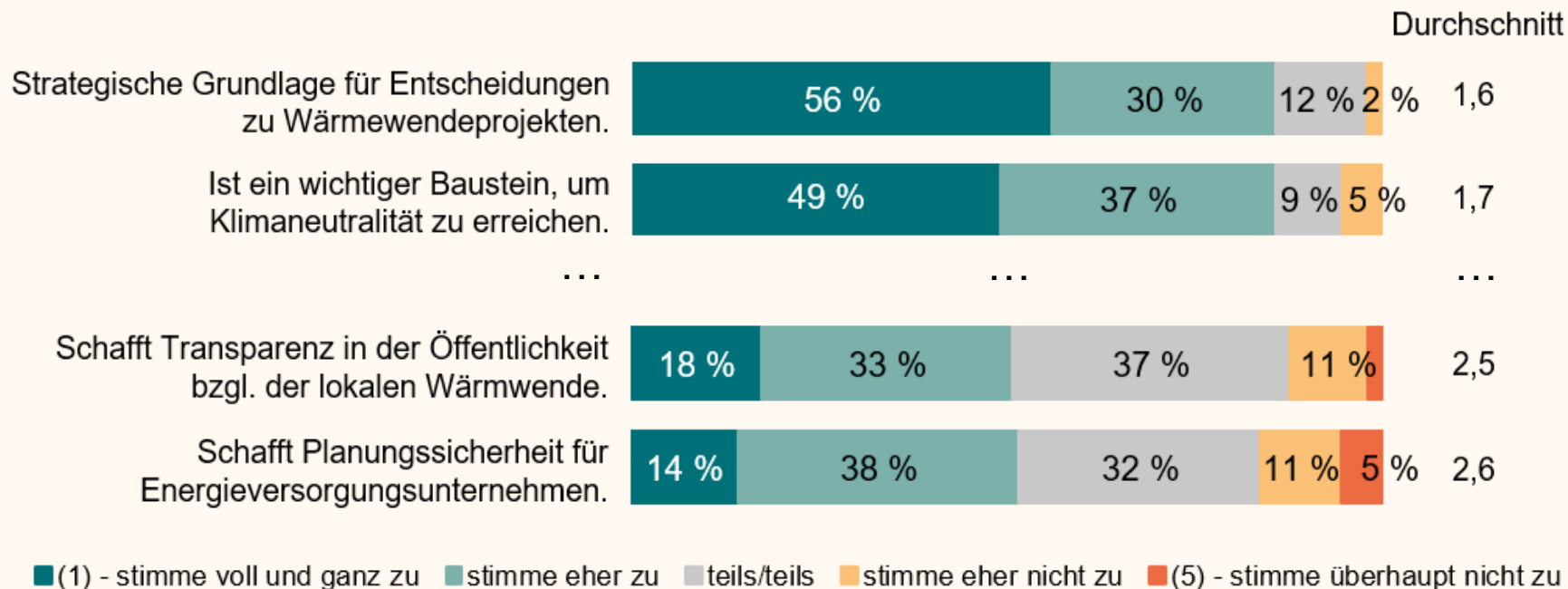
	Vorbereitung	Bestands-analyse	Potenzial-analyse	Szenario-analyse	Erstellung der Umsetzungs-strategie	nach Ver-öffentlichung Wärmeplan
Energieerzeuger (Strom oder Wärme)	44 %	59 %	53 %	49 %	50 %	46 %
Betreiber Gasnetz	45 %	63 %	51 %	51 %	52 %	46 %
Betreiber Stromnetz	46 %	62 %	52 %	51 %	51 %	46 %
Betreiber 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](https://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:**

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 Kommune zur Wärmeplanung?	FR   Wie hoch schätzen Sie den personellen Bedarf in Ihrer Kommune zur Wärmeplanung?	FR   Wie hoch schätzen Sie den personellen Bedarf in Ihrer Kommune zur Wärmeplanung?	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 ...
keine Angabe	1 sehr hoch	eher hoch	ausgewählt	Nicht ausgewählt	
	eher hoch	2,5 eher gering	ausgewählt		
	eher gering	0,1 eher gering	ausgewählt	Nicht ausgewählt	
	eher hoch	teils/teils	ausgewählt	Nicht ausgewählt	
	eher hoch	ausgewählt	ausgewählt		
	sehr gering	ausgewählt	Nicht ausgewählt		
	2 sehr hoch	ausgewählt	ausgewählt		
keine Angabe	0,1 sehr hoch	teils/teils	ausgewählt	Nicht ausgewählt	
	teils/teils	ausgewählt	ausgewählt		
	teils/teils	ausgewählt	Nicht ausgewählt		
	eher hoch	ausgewählt	Nicht ausgewählt		
	eher gering	ausgewählt	ausgewählt		
keine Angabe	0,25 teils/teils	ausgewählt	ausgewählt		
	0,3	0,5 eher hoch	ausgewählt		
	1 sehr hoch	1 eher gering	ausgewählt		
	1,5	1 teils/teils	ausgewählt		
	0,5	0,5 eher hoch	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](https://www.kww-halle.de/kww-kommunenbefragung)

**Hinweise zum Tabellenband:**

	Total	Passive	Vorbereitende	Durchführende
Ja, wir hatten in 2024 Probleme	42,05%	0	0	0
weil nicht/keine Angabe	8,53%	-	-	-
Nein, wir hatten in 2024 keine Probleme	49,42%	0	0	0
GM mbH "Achtung! Kleine Basis, daher nur Tendenzen ablesbar. Keine statistische Belastbarkeit"				
<b>Frageblock VII: Datenbeschaffung und -verarbeitung</b>				
FR: Die Datenherhebung war bislang eine große Herausforderung in der Kommunalen Wärmeplanung. Das seit 01.01.2024 geltende Filter: Wenn Gruppe Durchführende oder Umsetzende (Frage 3 - 5 oder 4). Bitte weiß nicht/keine Angabe				
Erhebungszeitpunkt				
	Total	Passive	Vorbereitende	Durchführende
N (unweighted)	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 Probleme	34,08%	0	0	0



# Vielen Dank

Website: [www.kww-halle.de](http://www.kww-halle.de)

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

YouTube: [KWW-Playlist](#)

Nutzen Sie unser [Kontaktformular](#)

Ein Projekt der

**dena**  
Deutsche Energie-Agentur