

**Dr. Torsten Schmidt-Baum,
14.09.2023**

Ziele, Inhalte und Aufbau einer kommunalen Wärmeplanung sowie Unterstützungsangebote des KWW Halle

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur



Bild: shutterstock/ Rudy Balasko

Ziele der kommunalen Wärmeplanung

Ein Projekt der

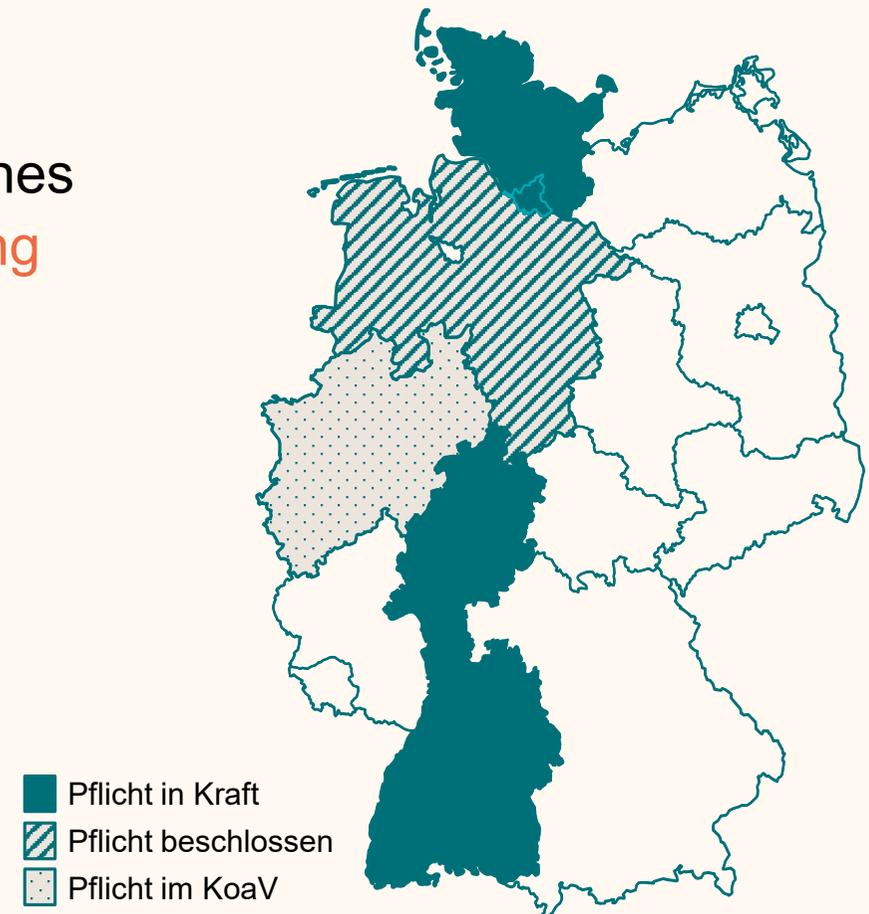
dena
Deutsche Energie-Agentur

Es bewegt sich was... EU-Klimapolitik setzt den Rahmen

- Verschärfung der Emissionshandelsrichtlinie (Abschließende Abstimmung im EU-Rat am 25.04.2023)
 - neues, separates Emissionshandelssystem [EU-ETS2]
 - gilt **ab 2027 für Händler**, die Brennstoffe für Gebäude, den Straßenverkehr und weitere Sektoren liefern
 - ab 2028 erfolgt jährlich eine um **5,38%** gegenüber 2025 sinkende Mengenbegrenzung
 - **Ziel: kosteneffiziente Emissionssenkungen** in diesen Sektoren
- **Konsequenzen: Je zögerlicher fossile Brennstoffe eingespart werden, desto steiler ist in den Jahren ab 2027 der weitere Preisanstieg!**

KWP – Schlüsselinstrument für die Wärmewende in Deutschland

- Bundesländer verankern KWP als Strategisches Planungsinstrument unter **kommunaler Leitung** bereits in Landesgesetzen
 - **Planungssicherheit** für Wärmekunden
 - Lösung von Koordinations- und **Interessensproblemen** im Zuge der Wärmewende
 - Entwicklung eines gesellschaftlich und wirtschaftlich tragfähigen **Transformationspfads**



Ziele des Wärmeplanungsgesetzes

Umstellung Wärmesektor auf erneuerbare Energien + unvermeidbare Abwärme

Auswahlkriterien:

- Kosteneffizienz
- Sparsamkeit
- Bezahlbarkeit
- Resilienz
- Nachhaltigkeit
- THG –Neutralität bis 2045
- Einsparung Endenergie



Ziele des Wärmeplanungsgesetzes

- **§ 18 Einteilung des beplanten Gebiets in voraussichtliche Wärmeversorgungsgebiete**
 - basierend auf Wirtschaftlichkeitsvergleichen werden **Arten der Wärmeversorgung für bestimmte Gebiete festgelegt**
 - anzugeben für die **Betrachtungszeitpunkte 2030, 2035 und 2040**
 - aus Einteilung entsteht keine Pflicht zur Nutzung
 - Betreiber bestehender Wärmenetze oder Gasverteilnetze oder potentielle Betreiber können Vorschlag für die Versorgung des beplanten Teilgebiets mittels Wärmenetz oder Wasserstoffnetz vorlegen
 - Darstellung von Gebieten mit **erhöhtem Energieeinsparpotenzial**

Ziele des Wärmeplanungsgesetzes

- **Länder werden verpflichtet**, können qua Rechtsverordnung die Pflicht übertragen und Städte, Gemeinden, Landkreise als verantwortliche Stellen bestimmen
- **Umsetzungsfristen** richten sich **nach Anzahl Einwohner** in einem Gebiet
 - ≥ 100.000 EW**
 - **Verpflichtung bis Mitte 2026**
 - < 100.000 EW**
 - **Verpflichtung bis Mitte 2028**
 - < 10.000 EW**
 - **Verpflichtung bis Mitte 2028**
 - vereinfachtes Wärmeplanungsverfahren

Inhalte und Aufbau der kommunalen Wärmeplanung

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

Phasen der Kommunalen Wärmeplanung

Erstellung des Kommunalen Wärmeplans

..... Koordinierung, Beteiligung und Begleitung durch die Gemeinde



*lt. Bundeskabinettsbeschluss zum Wärmeplanungsgesetz vom 16.08.2023

Wärmeplan

Teilhabe der Bürgerschaft

- Die planungsverantwortliche **Stelle informiert die betroffene Öffentlichkeit** über den Beschluss zur Durchführung der Kommunalen Wärmeplanung sowie über die jeweiligen Ergebnisse der Eignungsprüfung sowie der Bestands- und Potenzialanalyse
 - Einsicht von mindestens 30 Tagen und Möglichkeit zur Stellungnahme
 - Veröffentlichung des Kommunalen Wärmeplanes im Internet
- Kommunen mit mehr als 45.000 Einwohner müssen eine **Bewertung der Rolle von Energiegemeinschaften und anderer von den Verbrauchern ausgehenden Initiativen** vornehmen, die aktiv zur Umsetzung lokaler Projekte im Bereich Wärme- und Kälteversorgung beitragen können.

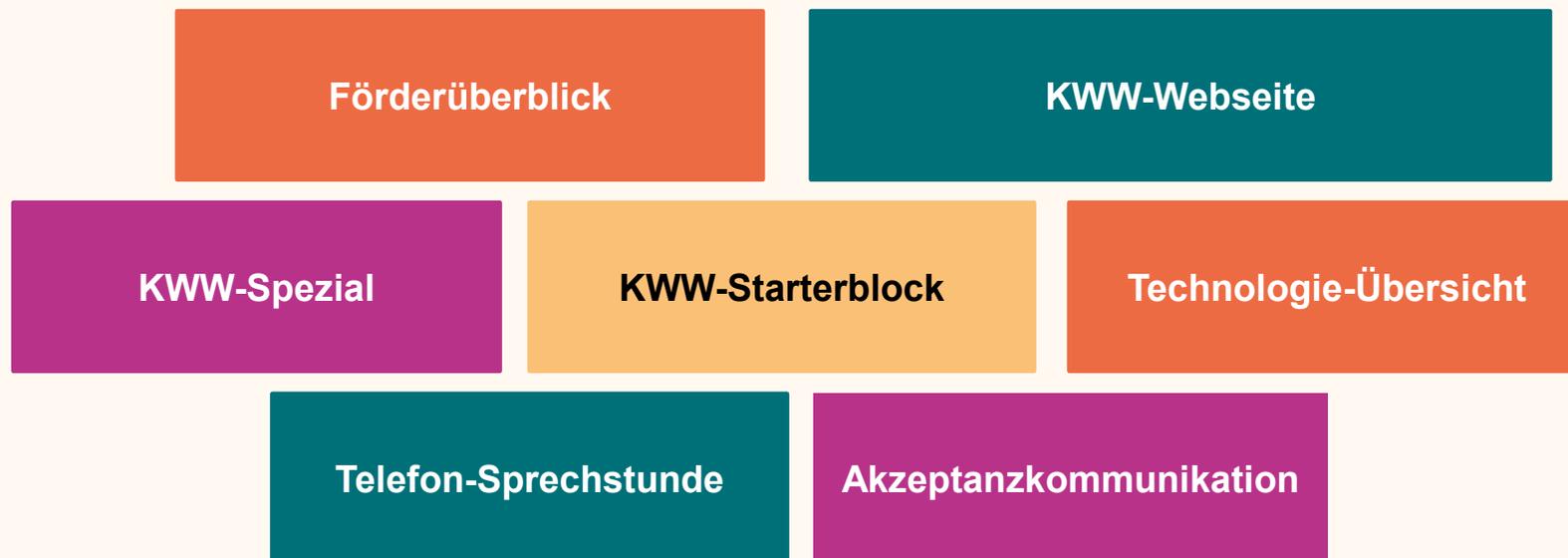


Unterstützungsangebot des KWW

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

Portfolio der Unterstützungsangebote



Anlaufstellen – Telefonsprechstunde und Service-Emailpostfach



Wöchentliche Telefonsprechstunde

Treten Sie mit uns in Kontakt: **Donnerstags zwischen 10 und 12 Uhr** erreichen Sie uns unter der Telefonnummer 0345-570288-01. Wir bieten Ihnen auf diesem Weg Erstinformationen zur Kommunalen Wärmeplanung an und freuen uns auf Ihren Anruf.

Selbstverständlich erreichen Sie uns auch weiterhin per E-Mail.

[E-Mail schreiben](#)

Quelle: dena/KWW

Veranstaltungen - KWW-Starterblock

Inhalte

- Chancen der Kommunalen Wärmeplanung
- Förder- und Beratungsangebote
- Akteursbeteiligung
- Unterstützungsangebote KWW
- Datengrundlagen

Format

- 2-stündige Online-Veranstaltung
- Turnus: mind. 1 im Quartal



Quelle: Dena/KWW

Webinar-Reihe: KWW-Praxisblick

- **Webinare** (öffentlich und kostenlos)
 - Rostock (10/2022)
 - LK Lörrach (03/2023)
- **Praxisbeispiele:** Wie kann eine KWP aussehen?
- **Chancen & Herausforderungen**
- **Lösungsansätze & Vorgehen**

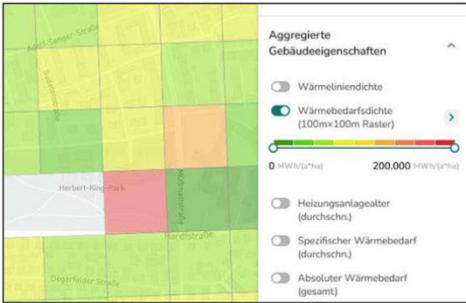
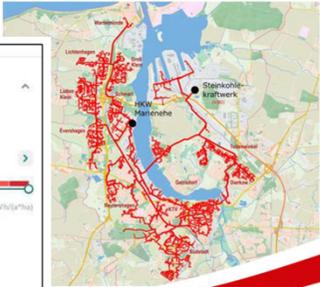


KWW-Praxisblick:
Hanse- und Universitätsstadt Rostock

Datum: **Mittwoch, 19. Oktober 2022** – 9.00 -12.30 Uhr
Ort: **digital, Zoom**

Wärmeplan Rostock 2035

„Anlass und Prozess“
Amt für Umwelt und Klimaschutz
SG Zukunftsaufgaben, Klimaschutz
und Energie
Kordinatorin der
Klimaschutzleitstelle
Kerry Zander



Aggregierte Gebäudeeigenschaften

- Wärmelindichte
- Wärmebedarfsdichte (100m×100m Raster)
- Heizungsanlagealter (durchschn.)
- Spezifischer Wärmebedarf (durchschn.)
- Absoluter Wärmebedarf (gesamt)

0 kWh/(a*ha) 200.000 kWh/(a*ha)



Hanse- und Universitätsstadt
ROSTOCK

Erste-Schritte-Workshops - KWW-Spezial

Inhalte

- Einblick in verschiedene Anwendungsmöglichkeiten und Potenziale von verschiedenen Technologien
- Aufzeigen von **Besonderheiten** und **Einsatzgebieten** der Technologie durch Hersteller
- **Erfahrungsberichte** von Kommunen
- **Ausblick:**
 - Ende Oktober – Abwasserwärme
 - Ende November – Großwärmepumpen



Quelle: Dena/KWW

Format

- 1,5-stündige Online-Veranstaltung

Technologieübersicht

- Steckbriefe zu verschiedenen EE-
Erzeugern in Erarbeitung
- Prägnante Übersicht zum aktuellen Stand
der Technik
- Darstellung der Funktionsweise und
möglicher Einsatzbereiche
- Verweis auf Praxisbeispiele



Quelle: Dena/KWW

Dienstleisterverzeichnis

- **Suchportal** zum einfachen und schnellen Auffinden von Dienstleistern für die Kommunale Wärmeplanung
- **Auswahlkriterien**
 - Benennung benötigter Dienstleistungen (Auswahlmaske)
 - Eingabe der PLZ
- **Dienstleistersteckbriefe** enthalten Übersicht der angebotenen Dienstleistungen und Auswahl an Referenzen
- Aufnahme der Dienstleister ins Verzeichnis erfolgt über standardisiertes Formular, Vorprüfung durch KWW

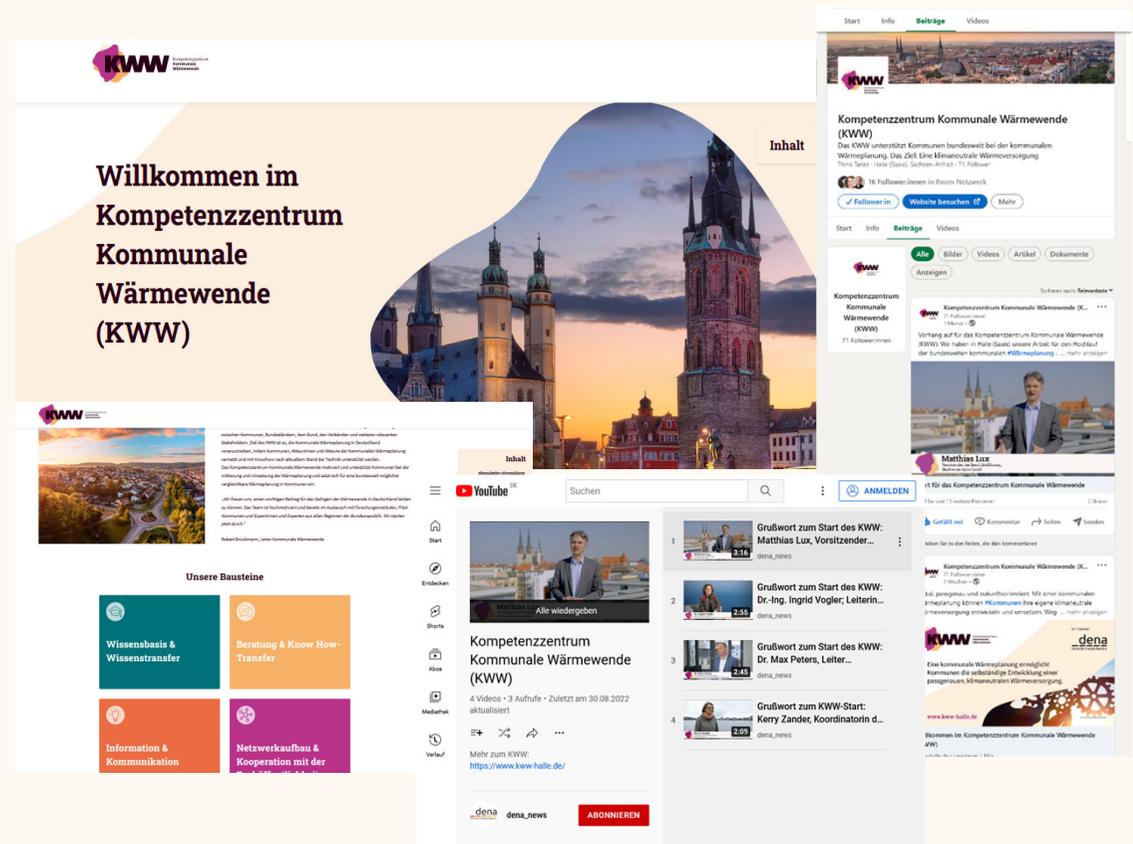


Quelle: Dena/KWW

KWW-Online-Präsenzen



- Website www.kww-halle.de
- Link-Bibliothek: **Veröffentlichungen**, **Förderübersicht** und **FAQ-Bereich** zur KWP (zukünftig auch zur Akzeptanzkommunikation)
- **Social Media:**
 - [LinkedIn](#)
 - [YouTube \(Playlist\)](#)
- **Newsletter** (quartalsweise)



KWW Netzwerk-Events



Fotos: dena

KWW-Konferenz

Wärmewende(n) gemeinsam gestalten.

20. September 2023

Händel-Halle

Salzgrafenplatz 1
06108 Halle (Saale)

Veranstalter: Kompetenzzentrum
Kommunale Wärmewende (KWW)

Mehr Informationen zum KWW:

www.kww-halle.de | KWW [@LinkedIn](#)

In Halle (Saale) zur
Kommunalen Wärmeplanung

- netzwerken,
- in die Praxis eintauchen,
- sich beraten lassen,
- Wissen mitnehmen.



Jetzt anmelden

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur



Vielen Dank.

Website: www.kww-halle.de

E-Mail: beratung@kww-halle.de

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

YouTube: [KWW-Playlist](#)

Telefonsprechstunde jeden Donnerstag 10:00-12:00 Uhr: **0345-570 288-01**

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur