

Eric Eigendorf, KWW, 23.04.2024

Der rechtliche Rahmen der Wärmewende in Deutschland

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur



Bild: shutterstock/ Rudy Balasko

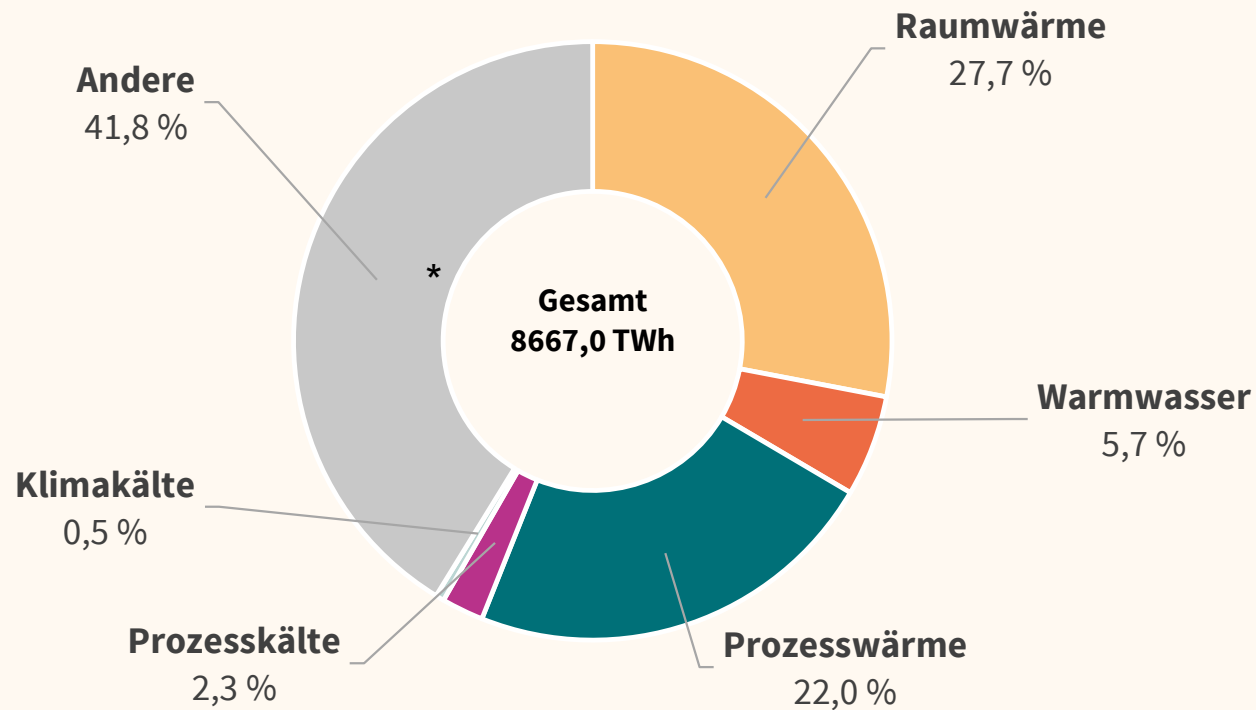
Wärmesektor in Deutschland

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

Relevanz des Wärmesektors

Gesamtendenergieverbrauch nach Anwendungsbereichen 2021

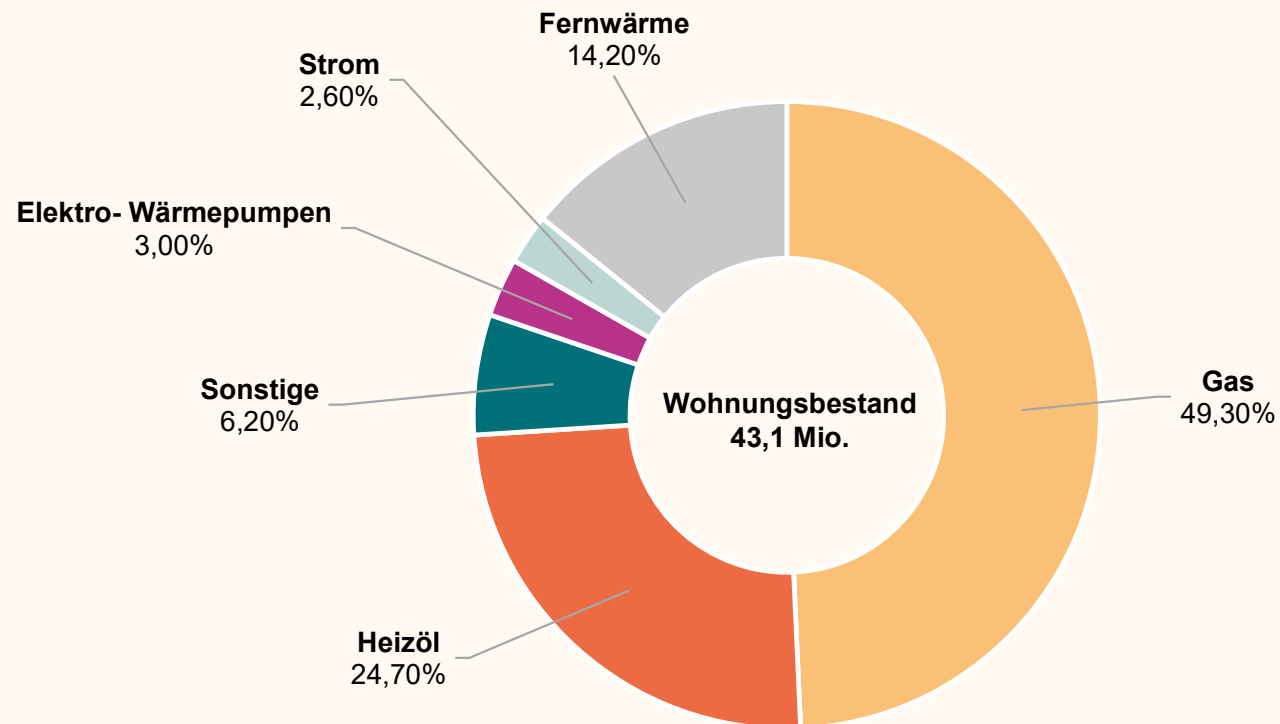


*Mech. Energie, IKT, Beleuchtung

Quelle: AGEB. 2021, Anwendungsbilanzen zur Energiebilanz Deutschland, https://ag-energiebilanzen.de/wp-content/uploads/2020/10/ageb_20v_v1.pdf

Dominanz fossiler Energieträger

Beheizungsstruktur des Wohnungsbestandes in Deutschland 2022

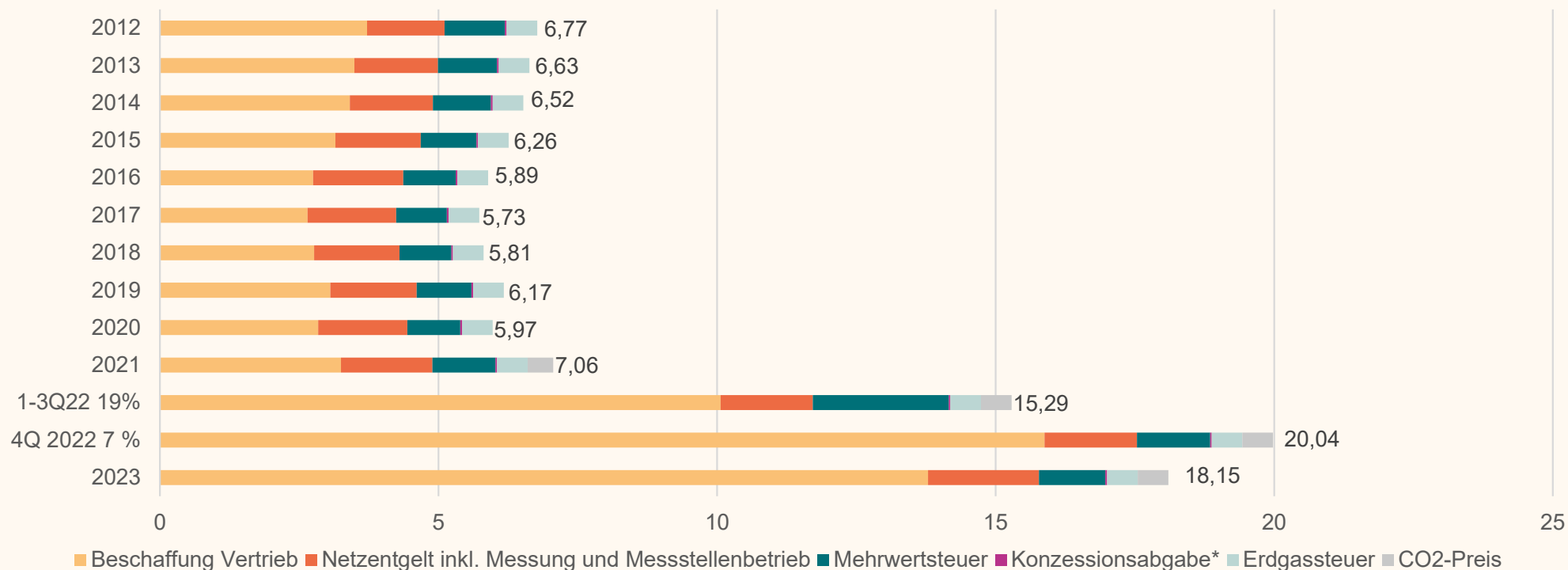


Quelle: <https://www.bdew.de/service/daten-und-grafiken/beheizungsstruktur-wohnungsbestand/>

Rasante Preisanstiege für Privathaushalte



Erdgaspreis für Haushalte (EFH) in ct/kWh



Quelle: BDEW, 2023, BDEW-Gaspreisanalyse Jahresbeginn 2023; <https://www.bdew.de/service/daten-und-grafiken/bdew-gaspreisanalyse/>

Folie 5

Bisch4

Auch hier die Frage: muss die Folie noch? reicht nicht im O-Ton ein kurzer Vermerk auf politische Entwicklungen und Preisentwicklungen ohne Folie mit Que auch hier nur die Gaspreise der Privathaushalte dargestellt. Was ist mit den Preisentwicklungen aller anderer Wärmeenergie-Quellen/Ressourcen?

Bischof, Ronny; 05.06.2023

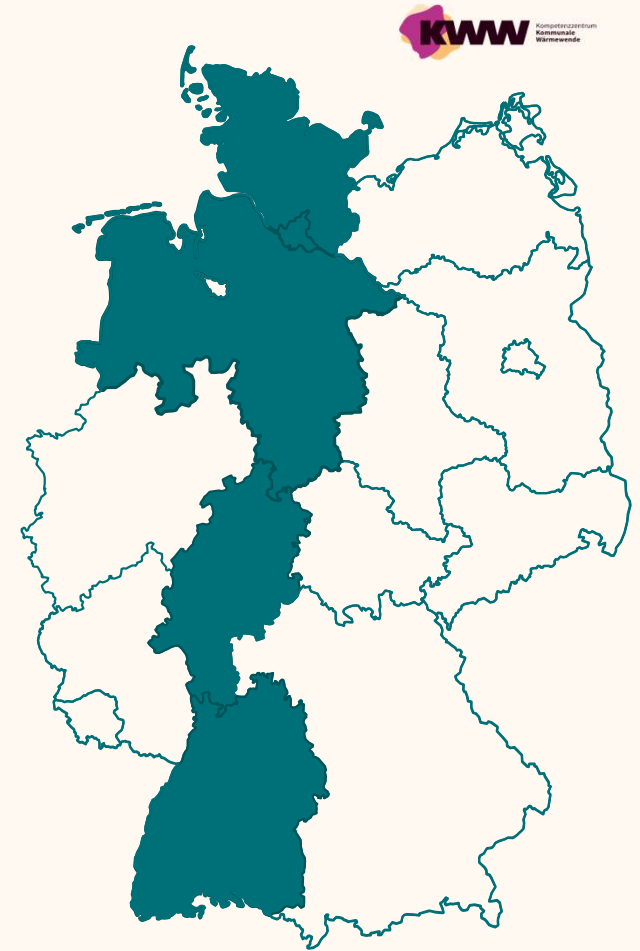
Gesetzlicher Rahmen der Kommunalen Wärmeplanung in Deutschland

Ein Projekt der

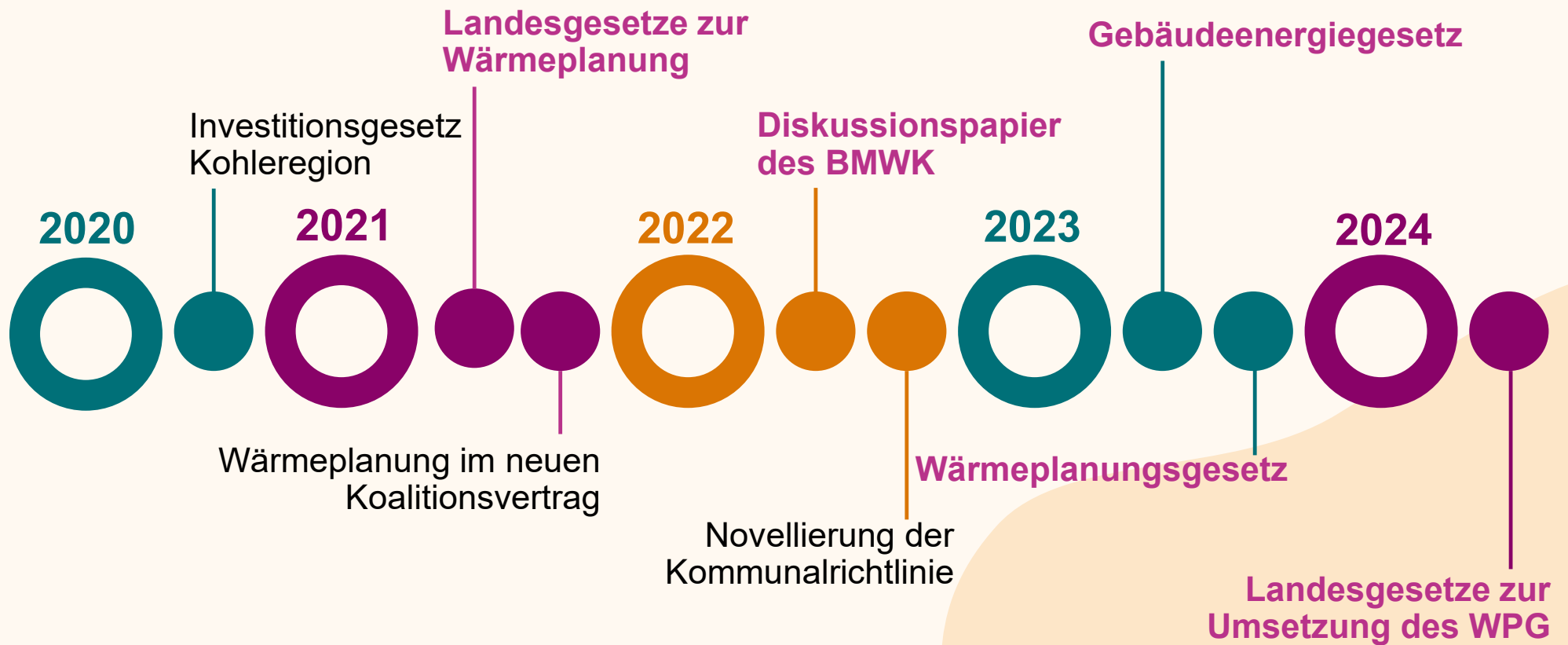
dena
Deutsche Energie-Agentur

Kommunale Wärmeplanung – Schlüsselinstrument der Wärmewende

- schon heute **Bundesländer** mit gesetzlicher Pflicht zur Erarbeitung von **Wärmeplanung** als strategisches Planungsinstrument unter kommunaler Leitung
- darüber hinaus **bundesweit Wärmeplanungen** auf Basis von Förderprogrammen



Gesetzgeberische Meilensteine



Gebäudeenergiegesetz (GEG) - Heizungsgesetz



- **Adressat:** Eigentümer:innen von Gebäuden
- **Regelungsinhalt:** Anforderungen an Heizungsanlage (§ 71 GEG)
- **65 % Erneuerbare Energien-Anteil** im Heizsystem beim Einbau neuer Heizungen (Reparatur defekter fossiler Heizungen bleibt erlaubt)
 - **verschiedene Fristen** abhängig von Rahmenbedingungen
 - **Übergangsphasen**
- zum **01.01.2024 in Kraft** getreten

Wärmeplanungsgesetz (WPG)

- **Adressat:** Bundesländer
- **Regelungsinhalt:** Pflicht zu Erstellung von Kommunalen Wärmeplanungen
- **inhaltliche Verknüpfung** und **Wechselwirkung** mit GEG
- **nach GEG** durch Bundestag und Bundesrat **beschlossen**
- ebenfalls zum **01.01.2024 in Kraft** getreten

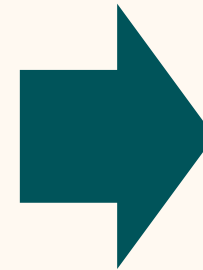
Zentrale Inhalte des Wärmeplanungsgesetzes

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

Pflicht zur Wärmeplanung (§ 4 WPG)

- **Verpflichtung der Länder** für die Durchführung einer flächendeckenden Wärmeplanung (WP) zu sorgen:
 - bis **30.06.2026** für alle Gemeindegebiete mit **> 100.000 Einwohnenden**
 - bis **30.06.2028** für alle Gemeindegebiete mit **< 100.000 Einwohnenden**
- für **Gemeindegebiete <10.000 EW vereinfachtes Verfahren**
- Länder können **Konvoi-Verfahren** für mehrere Gemeinden vorsehen



Aufgabe der Länder,
entsprechende
Gesetzgebung auf
den Weg zu bringen

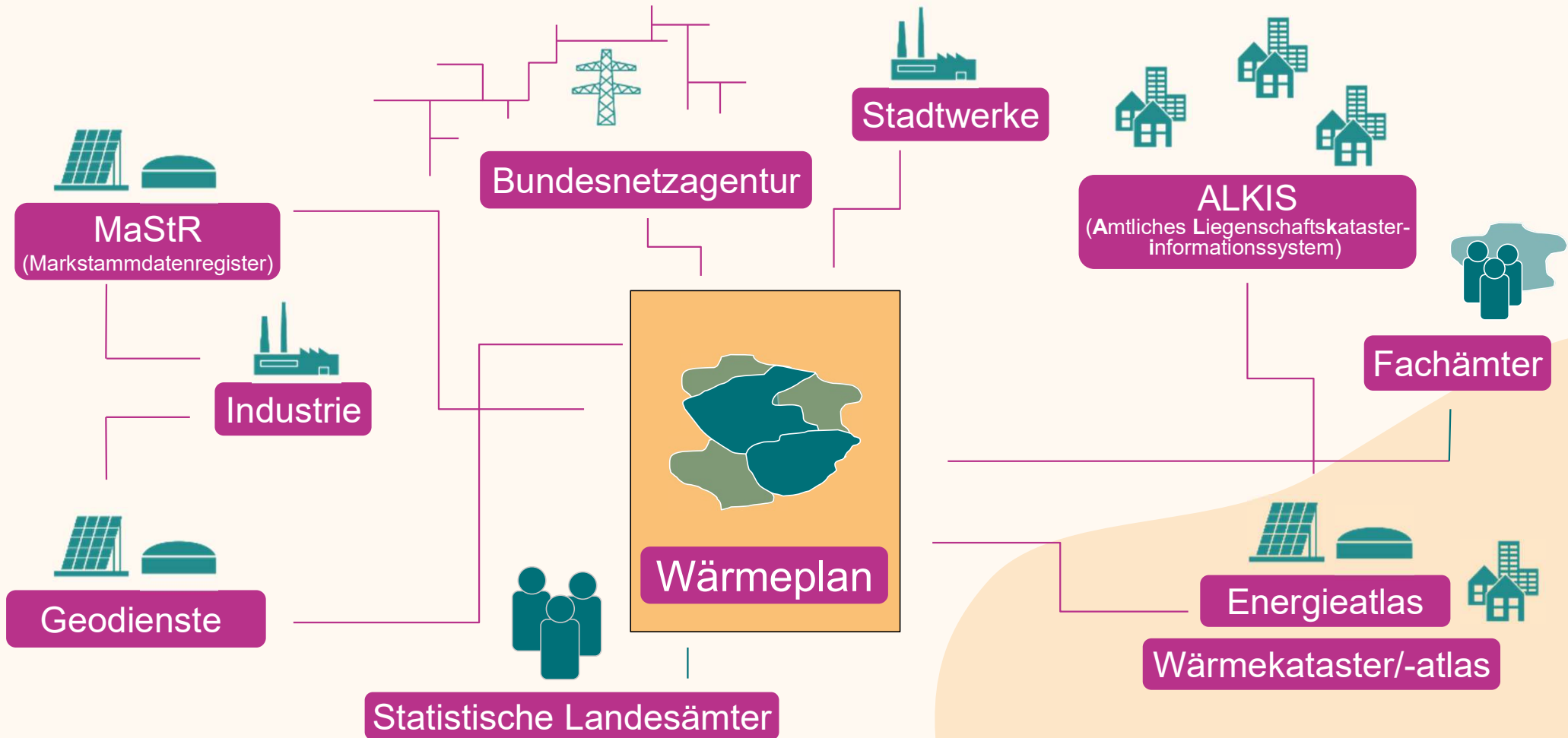


Gestaltungsspielraum
der Länder

Anerkennung bestehender Wärmepläne (§ 5 WPG)

- anerkannt werden Wärmepläne, wenn
 - sie im **Einklang mit Landesrecht** erstellt wurden
 - oder**
 - ein **Beschluss** oder eine **Entscheidung** zur **Durchführung** einer **Wärmeplanung** vorliegt
 - und**
 - der Wärmeplan **bis zum 30. Juni 2026** veröffentlicht wurde **und**
 - die **Planung mit den Anforderungen des Gesetzes** im Wesentlichen **vergleichbar** ist
(Bundesförderung, Orientierung an Leitfäden)
- spätestens **ab 1. Juli 2030 Fortschreibung** der Wärmepläne

Daten für die Wärmeplanung



Quelle: Datenzusammenführung, eigene Darstellung.

Daten für die Kommunale Wärmeplanung (§§ 10-12 WPG und Anlage 1)

- **Auskunftspflicht** gegenüber Kommunen:
 - Bundes- und Länderbehörden
 - EVUs und Netzbetreiber
 - Bezirksschornsteinfeger
 - Akteure der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft
- **Endenergieverbräuche** dürfen nur erhoben werden, wenn sie **keine personenbezogenen Daten** enthalten (durch Aggregation nach Anlage 1 WPG)
- **Wärmepläne** dürfen **keine personenbezogenen Daten, Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse oder Daten zu kritischer Infrastruktur** enthalten

Phasen der Kommunalen Wärmeplanung (§§ 13 – 20 WPG)



Bestands- und Potenzialanalyse

- **Bestandsanalyse:**

- derzeitiger **Wärmebedarf und-verbrauch** einschl. eingesetzter **Energieträger**
- vorhandene **Wärmeerzeugungsanlagen**
- für Wärmeversorgung **relevante Energieinfrastrukturen**

- **Potenzialanalyse:**

- abgeschätzte **Einsparpotenziale** zur **Erzeugung von Wärme aus Erneuerbaren Energien**
- **Nutzung von unvermeidbarer Abwärme**
- **zentralen Wärmespeicherung**
- geschätzte **Einsparpotenziale durch Wärmebedarfsreduktion**
- räumliche, technische, rechtliche oder wirtschaftliche **Restriktionen für die Nutzung von Potenzialen sind zu berücksichtigen**

Zielszenario, Wärmeversorgungsgebiete & Wärmeversorgungsoptionen

- Auswahl eines **Zielszenarios** aus mehreren potentiellen Szenarien
- basierend auf **Eignungsprüfung**, der **Bestands- und Potenzialanalyse** und unter Berücksichtigung der **Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete**
- **Wärmeversorgungsgebiete** kennzeichnen
 - Wärmenetzgebiet
 - Wasserstoffnetzgebiet
 - Gebiet für dezentrale Wärmeversorgung
 - Prüfgebiet

Umsetzungsstrategie

- festzulegen mit **Maßgabe ausschließlicher Wärmeversorgung auf Basis von Erneuerbaren Energien und unvermeidbarer Abwärme** im Zieljahr
- **Vereinbarungen mit Dritten** können abgeschlossen werden



der **Wärmeplan** und die formulierte Umsetzungsstrategie haben **keine rechtliche Außenwirkung**

Zusammenhang zwischen WPG und GEG (§ 71 Abs. 8 GEG)



Ausblick

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

Finanzierung der Wärmeplanungen



- **Bundesförderung** über Kommunalrichtlinie zum 01.01.2024 **ausgelaufen**
- **Bund** will Erstellung mit **500 Mio. Euro bis 2028** unterstützen
- Auszahlung über **erhöhten Anteil an Umsatzsteuer** an Länder
- Ländern obliegt Entscheidung über **Unterstützung der Kommunen** über **Förderprogramme und/ oder Konnexitätszahlungen**

Überführung des WPG in Landesgesetze

- Definition der **Planungsverantwortlichen Stellen**
- Regelung eines **Vereinfachten Verfahrens** für kleine Kommunen
- Festlegung der **Modalitäten für Konvoi-Verfahren**
- Bestimmung einer **Stelle**, bei der **beschlossene Wärmepläne anzuzeigen**
- Regelung des **Mehrbelastungsausgleiches**

Vielen Dank.

Website: www.kww-halle.de

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

YouTube: [KWW-Playlist](#)

Eric Eigendorf

Eric.Eigendorf@dena.de

Tel. +49 345 570 28-833

www.kww-halle.de

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur