

Lukas von Below, 03. Juli 2023

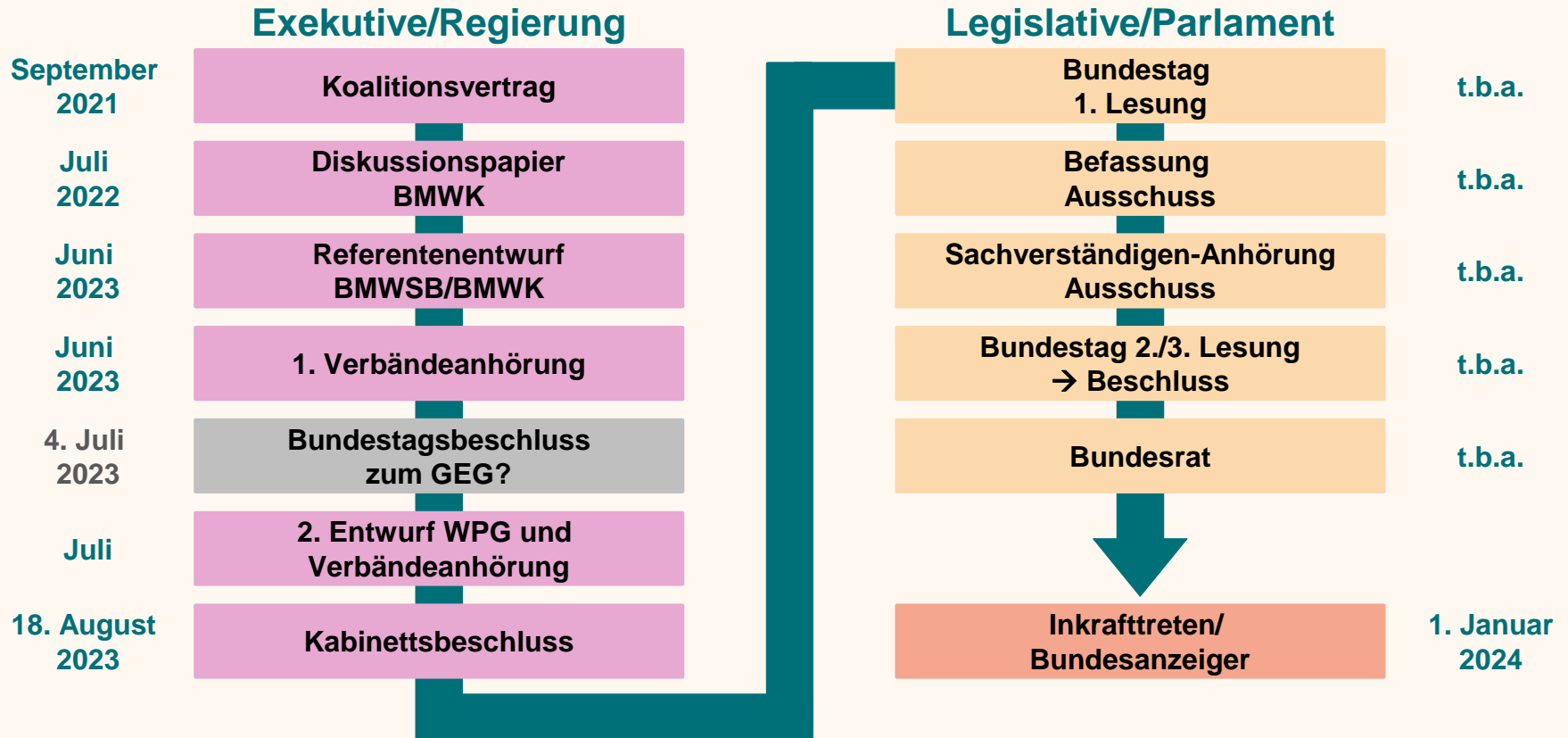
# Stand des „Wärmeplanungsgesetzes“

Ein Projekt der



# Referentenentwurf: „Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze“ (WPG)

# Möglicher Zeitplan



# Verpflichtung der Kommunen zur KWP



- Ziel: kosteneffiziente, nachhaltige, bezahlbare und treibhausgasneutrale Wärmeversorgung bis **spätestens 2045**
- **Wärmenetze:**
  - Wärme aus EE, unvermeidbarer Abwärme und thermischer Abfallbehandlung oder Kombination:
  - **50 %** (bis 1. Januar **2030**)
  - **100 %** (spätestens 31. Dezember **2045**)
  - Deutliche Steigerung der Zahl an Wärmenetze angeschlossener Gebäude.

# Pflicht zur Wärmeplanung



- **Verpflichtung der Länder** für Erstellung von WP zu sorgen
- Gemeinden <10.000 EW: keine Pflicht oder vereinfachtes Verfahren
- **BM Geywitz am 20.6.:** Wärmeplanung bis 2028 soll auch für Kleinstädte und Dörfer gelten, unterschiedliche gesetzliche Anforderungen/Fristen

>100.000 EW	>10.000 bis 100.000	<10.000
<ul style="list-style-type: none"><li>• Soll: Ende 2025</li><li>• Pflicht: Ende 2027</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soll: Ende 2027</li><li>• Pflicht: Ende 2028</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soll: ?</li><li>• Pflicht: ?</li><li>• Vereinfachtes Verfahren?</li></ul>

## Quellen:

- [Zeit: 2023](#)
- [BMWSB, Referentenentwurf der Bundesregierung, Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze, Stand 01.06.2023](#)

# Wärmepläne (I)



- **Bestandsanalyse**
- **Potenzialanalyse**
- Entwicklung und Beschreibung eines **Zielszenarios**
- Einteilung des beplanten Gebiets in **Wärmeversorgungsgebiete** sowie Darstellung der Versorgungsoptionen:
  - Wärmenetzgebiet
  - Gebiet für die dezentrale Wärmeversorgung
  - Sonstiges Gebiet mit einer Wärmeversorgung auf Basis EE und unvermeidbarer Abwärme
- Entwicklung konkreter **Umsetzungsmaßnahmen** im beplanten Gebiet

# Wärmepläne (II)



- Textliche, grafische und **kartografische Darstellung**:
  - **Bestands- & Potenzialanalyse**
  - **Zielszenario**
  - **Versorgungsoptionen 2045**
- Überprüfung/Aktualisierung alle **5 Jahre**
- **Bestehende Wärmepläne** gelten, Fortschreibungspflicht greift

# Datenverarbeitung/ Auskunftspflicht



- Befugnis zur Erhebung, Speicherung und Verwendung der Daten
- Schutz von persönlichen Daten und kritischer Infrastruktur durch **Aggregat-Daten**
- **Pflicht**, Daten **zu übermitteln**:
  - neben juristischen und natürlichen Personen, Landesbehörden, Netzbetreibern, insbesondere Bezirksschornsteinfeger



# Akteursbeteiligung



- Verschiedene **Akteure** sind zu beteiligen:
  - (potenzielle) **Netzbetreiber** (Wärme und Energieversorgung)
  - Betreiber von **Anlagen, die (Ab-)Wärme** produzieren (>100 MWh/Jahr)
  - (potenzielle) Produzenten **gasförmiger Energieträger**
  - Kunden mit **Wärmeverbrauch >500 MWh/Jahr**
  - betroffene und angrenzende Gemeinden
  - weitere Akteure, deren Interessen „erheblich berührt“ sind
- Pflicht zur Mitwirkung (Datenbereitstellung, Erteilung sachdienlicher Auskünfte, Hinweise, Stellungnahmen, Teilnahme an Besprechungen).

# Wärmenetze (I)



## Bestehende Wärmenetze:

- Ab 01.01.2030 zu 50% aus EE oder Abwärme

## Neue Wärmenetze:

- Ab 01.01.2024 mindestens zu 65% aus EE oder Abwärme
  - Biomasseanteil wird begrenzt:
    - Länge 20-50 km: maximal 35 %; Länge >50 km maximal 25 %

## Alle Wärmenetze:

- Bis 2045 100% EE oder Abwärme
  - Biomasseanteil wird noch weiter begrenzt:
    - Länge 20-50 km: maximal 25 %; Länge >50 km maximal 15 %

# Wärmenetze (II)



- Bis spätestens 31.12.2026 sind Wärmenetzbetreiber zum Vorlegen eines **Transformations- und Wärmenetzausbauplans** verpflichtet.
- Ausgenommen: BEW-geförderte Transformationspläne oder Machbarkeitsstudien liegen vor
- Transformations- und Wärmenetzausbaupläne müssen **Wärmepläne berücksichtigen.**

# Das KWW und unsere Angebote

Ein Projekt der

**dena**  
Deutsche Energie-Agentur

# KWW Beratungsangebote



- Webinare **KWW-Starterblock**, **KWW-Praxisblick** und **KWW-Spezial**
- Telefon-Sprechstunde
- Vor-Ort-Beratung und Workshops
- Social Media: **LinkedIn** und **YouTube**
- **Newsletter** (quartalsweise)

The image shows two screenshots. The top one is a webpage with a header featuring the KWW logo and a navigation menu. Below the header is a large image of a town at sunset. To the right of the image is a text block. Below the image is a section titled 'Unsere Bausteine' with two buttons: 'Wissensbasis & Wissenstransfer' and 'Beratung & Know-How-Transfer'. The bottom screenshot is a YouTube channel page for 'Kompetenzentrum Kommunale Wärmewende (KWW)'. It shows a video player with a thumbnail of a man speaking, and a list of four videos, each with a title and a duration.

# KWW-Online



- [www.kww-halle.de](http://www.kww-halle.de)
- Wissensspeicher: **Factsheets, Leitfäden, Broschüren** und **FAQ-Bereich** zur KWP
- Aktuelle Infos zur **Gesetzgebung**
- **Bundesländer-Übersicht**
- **Förderübersichten**
- **Bundesweiter Veranstaltungskalender**



# KWW-Konferenz



Große  
**Jahreskonferenz**  
zur Kommunalen Wärmeplanung  
am  
20. September 2023  
in Halle (Saale)

**JETZT ANMELDEN**



Bild: shutterstock/ Rawpixel.com



# Kontakt

Lukas von Below

[lukas.von-below.dena@kww-halle.de](mailto:lukas.von-below.dena@kww-halle.de)

Tel. 0345 570288-09

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

Ein Projekt der

**dena**  
Deutsche Energie-Agentur