

Gefördert durch



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
KLIMASCHUTZ, UMWELT,  
ENERGIE UND MOBILITÄT



ENERGIEAGENTUR  
Rheinland-Pfalz



# Kommunale Wärmeplanung Wittlich

Charlotte Kleinwächter | Regionalbüro Trier

Wittlich – BürgerInnen-Informationsveranstaltung | 02.09.2024

# Rolle & Aufgaben

Die Energieagentur wurde 2012 als Agentur des Landes RLP gegründet, mit 8 Regionalbüros nah bei den Akteuren vor Ort – **unabhängig, fachkompetent, gestaltungs- und ergebnisorientiert**

Die Energieagentur Rheinland-Pfalz (EARLP) ist ein wesentlicher Unterstützer und Koordinator bei der Planung und Umsetzung von Klimaschutz und Energiewende in RLP

Beratung & Information

Vernetzung & Projektentwicklung

Maßnahmenbegleitung & Monitoring

Klimaschutzcontrolling & Datenmanagement

## Gestaltungsfokus EARLP

erneuerbare Energien

energieeffizientes und nachhaltiges Bauen

emissionsarme Mobilität

klimaschonende Produktion & Prozesse

energiesparendes Nutzerverhalten und Suffizienz

Sektorkopplung

... für und zusammen mit folgenden Akteuren

Landesregierung

Private Haushalte

Industrie

Stadtwerke

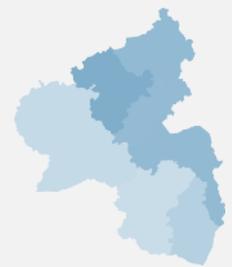
**Kommunen**

Kommunale Energieversorger

Gewerbe / Handel  
Dienstleistung

Land-/Forstwirtschaft

Bildung / Forschung



## Ergebnisfokus EARLP

Klimaschutz

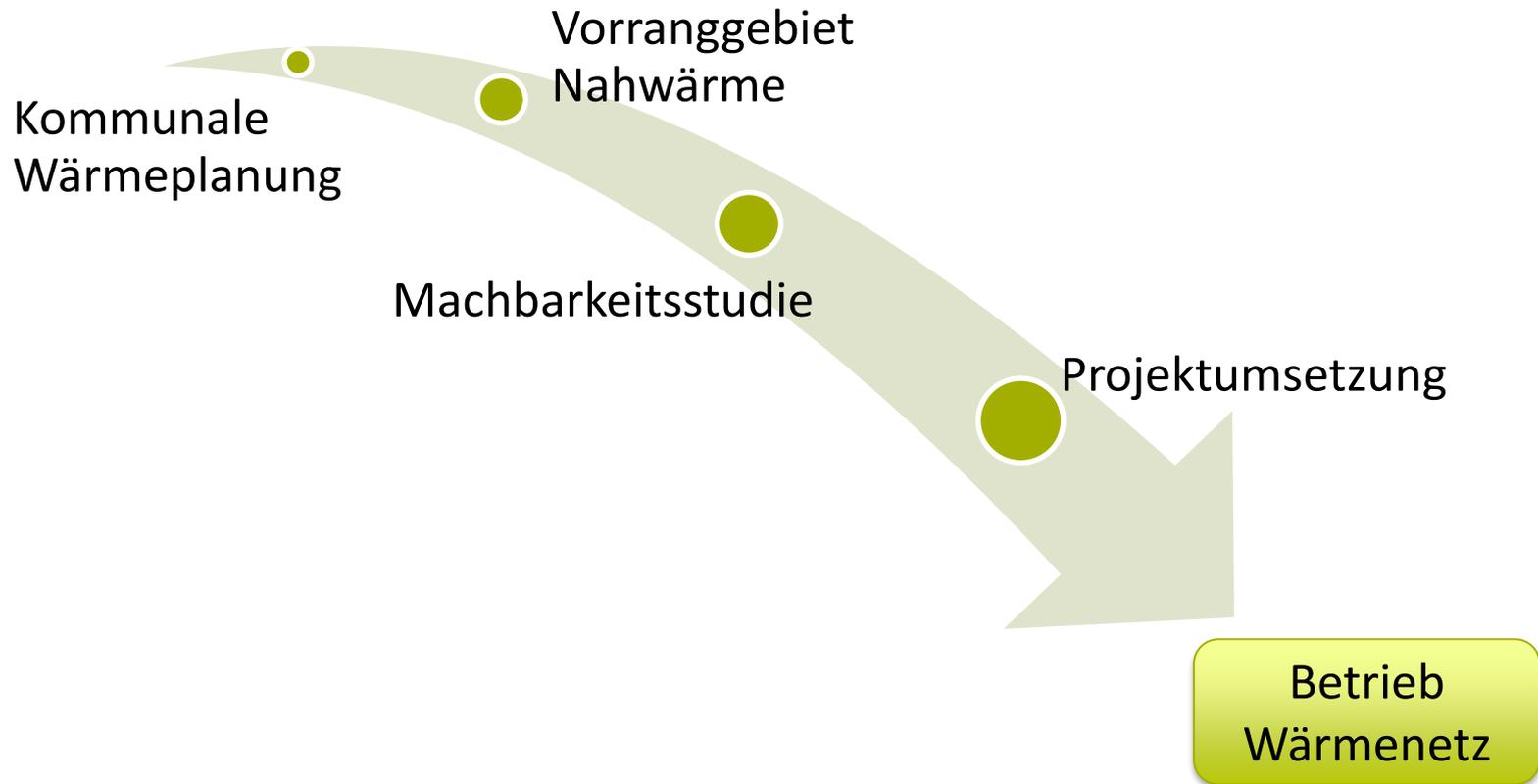
regionale Wertschöpfung

Strukturentwicklung

## Das Bundesgesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze

- Das Bundesgesetz (WPG) ist zum 01.01.2024 in Kraft getreten
- Die Wärmeplanung wird durch das **Inkrafttreten** eines dazugehörigen **Landesgesetzes** (Ausführungsgesetz zum WPG: **WPGAG**) für rheinland-pfälzische Kommunen zur **Pflichtaufgabe**
- Die Wärmeplanung muss für Gebiete **über 100.000 Einwohner** bis 30.06.2026 abgeschlossen sein, für Gebiete von **100.000 Einwohner und weniger** bis 30.06.2028

# Von der kommunalen Wärmeplanung zur Umsetzung

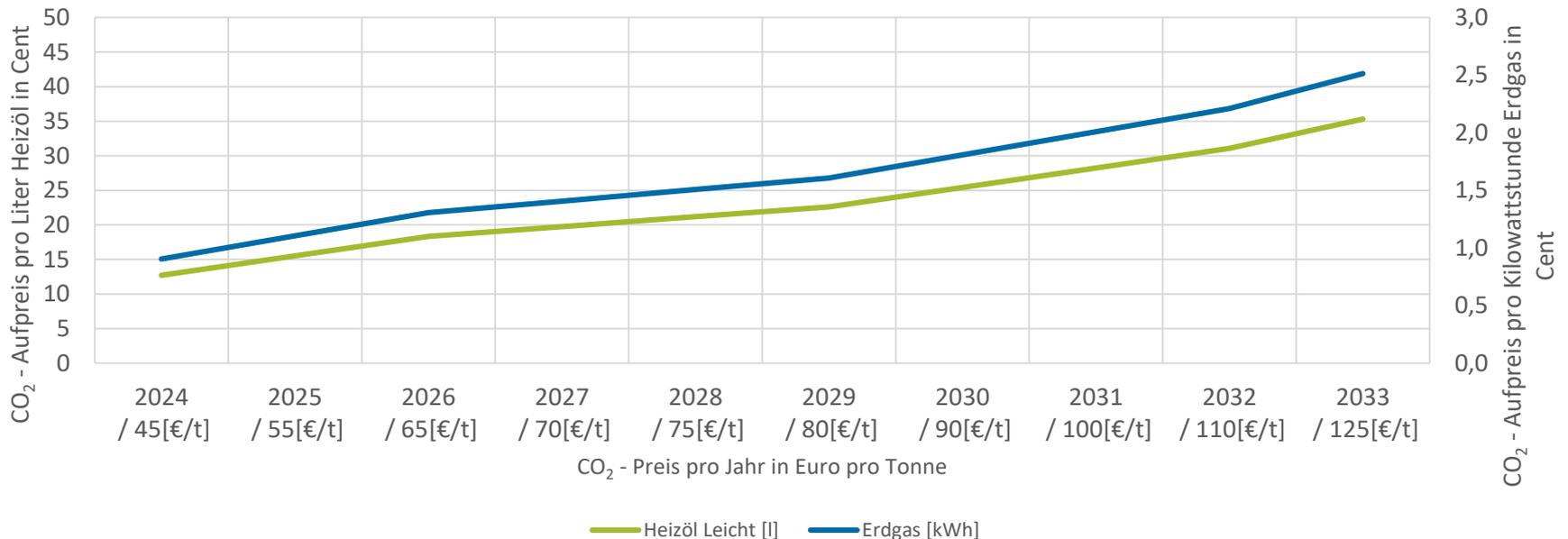


# Seit Januar 2021 – die CO<sub>2</sub>-Bepreisung

Teil des Klimaschutzprogramms 2030 → Von der Bepreisung betroffen sind...

- Erdgas,
- Heizöl,
- Flüssiggas,
- Benzin und Diesel

## Auswirkungen des CO<sub>2</sub> - Preises auf verschiedene Energieträger



# Seit Januar 2021 – die CO<sub>2</sub>-Bepreisung



## Beispielberechnung

EFH 140 m<sup>2</sup>; Heizölverbrauch: 2.400 l; CO<sub>2</sub>-Emissionen: 266 g/kWh; 6,4 Tonnen CO<sub>2</sub> jährlich; alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

Jahr	CO <sub>2</sub> -Preis [€/t]	Jährliche Kostensteigerung [€/a]	Aufpreis für Heizöl [Cent/l]
2021	25	169	7,1
2022	30	203	8,5
2023	30	203	8,5
2024	45	305	12,7
2025	55	373	15,5
2026	55-65	373-441	15,5-18,4

Quelle: Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH 2020



**Zusatzkosten durch CO<sub>2</sub>-Bepreisung nach 20 Jahren mindestens 10.239 € (inklusive Mehrwertsteuer)**

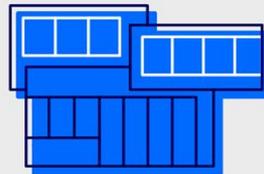
# Kernpunkte des Gebäudeenergiegesetzes 2024 (GEG)



## KLIMAFREUNDLICHES HEIZEN: DAS GILT AB 1. JANUAR 2024\*

### NEUBAU

Bauantrag ab dem  
1. Januar 2024



#### IM NEUBAUGEBIET

Heizung mit mindestens **65 Prozent Erneuerbaren Energien**



#### AUSSERHALB EINES NEUBAUGEBIETES

Heizung mit mindestens **65 Prozent Erneuerbaren Energien** frühestens ab **2026**

### BESTAND



#### HEIZUNG FUNKTIONIERT ODER LÄSST SICH REPARIEREN

Kein Heizungstausch vorgeschrieben



#### HEIZUNG IST KAPUTT - KEINE REPARATUR MÖGLICH

Es gelten pragmatische **Übergangslösungen**.\*

Bereits **jetzt** auf Heizung mit **Erneuerbaren Energien umsteigen** und Förderung nutzen.

\*Diese Grafik bietet einen ersten Überblick. Informieren Sie sich über Ausnahmen und Übergangsregelungen. Mehr: [energiewechsel.de/geg](https://energiewechsel.de/geg)

Quelle: BMWK, Stand 09/2023

# Kernpunkte des Gebäudeenergiegesetzes 2024 (GEG)



Einbau von Öl- oder Gasheizungen nach dem 1. Januar 2024 weiterhin möglich

- bis zum Ablauf der Fristen für die Wärmeplanung:
  - 30. Juni 2026 in Kommunen ab 100.000 EinwohnerInnen
  - 30. Juni 2028 in Kommunen bis 100.000 EinwohnerInnen
  - Oder bis zur Ausweisung eines Gebietes mit Neu-/Ausbau eines Wärmenetzes
- **Achtung:** diese Öl- oder Gasheizungen müssen **ab 2029** einen wachsenden Anteil an Erneuerbaren Energien wie Biogas oder Wasserstoff nutzen!
  - **2029:** mindestens 15 Prozent
  - **2035:** mindestens 30 Prozent
  - **2040:** mindestens 60 Prozent
  - **2045:** 100 Prozent



**Schon heute ist der Einbau einer neuen Öl- oder Gasheizung aus wirtschaftlichen Gründen nicht zu empfehlen!**

# Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)



## Einzelmaßnahme – Anlagen zur Wärmeerzeugung / Heizungstechnik

Einzelmaßnahme	Zuschuss	Klima- geschwindigkeits- bonus (nur Selbstnutzer)	Einkommens- bonus (nur Selbstnutzer)
Solarthermische Anlage	30 %	max. 20 %	30 %
Biomasseheizung	30 % (+ 2.500 €**)	max. 20 %	30 %
Wärmepumpe	30 % (+ 5 %*)	max. 20 %	30 %
Brennstoffzellenheizung	30 %	max. 20 %	30 %
Wasserstofffähige Heizung (Mehrkosten)	30 %	max. 20 %	30 %
Innovative Heizungstechnik	30 %	max. 20 %	30 %

\* Effizienz-Bonus: Für Wärmepumpen wird zusätzlich ein Bonus von 5 Prozentpunkten gewährt, wenn als Wärmequelle Wasser, Erdreich oder Abwasser erschlossen wird oder ein natürliches Kältemittel eingesetzt wird.

\*\* Emissionsminderungszuschlag

# Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)



## Einzelmaßnahme – Anlagen zur Wärmeerzeugung / Gebäudenetz

Einzelmaßnahme	Zuschuss	Klima- geschwindigkeits- bonus (nur Selbstnutzer)	Einkommens- bonus (nur Selbstnutzer)
Errichtung/Erweiterung Gebäudenetz	30 %	max. 20 %	30 %
Anschluss an Gebäudenetz	30 %	max. 20 %	30 %
Anschluss an Wärmenetz	30 %	max. 20 %	30 %

Weitere Infos zur Frage „Welche Heizung kann / darf / soll oder muss ich bei mir einbauen?“ beim [Heizungswegweiser](#) (BMWSB)

Individuelle (Förder-)Beratung durch die [Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz](#)



## Charlotte Kleinwächter

Regionalreferentin Trier

Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH  
Regionalbüro Trier  
Cläre-Prem-Straße 1  
54292 Trier

Tel 0631 343 71-240

Mobil 0151 – 21 41 76 64

[Charlotte.kleinwaechter@energieagentur.rlp.de](mailto:Charlotte.kleinwaechter@energieagentur.rlp.de)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Besuchen Sie uns unter



[www.energieagentur.rlp.de](http://www.energieagentur.rlp.de)

Und auf unseren Social Media-Kanälen



Twitter



Facebook



LinkedIn



YouTube

Melden Sie sich für unseren Newsletter an



[www.energieagentur.rlp.de/newsletter](http://www.energieagentur.rlp.de/newsletter)

## **Erlaubte Verwendung**

- Nutzung nur für nicht-gewerbliche Zwecke
- Ausdrucken und verbreiten (weitergeben)
- Nutzung in unveränderter Form, auch auszugsweise, für eigene Vorträge
- Verlinkung zu unserer Seite: [www.energieagentur.rlp.de](http://www.energieagentur.rlp.de)
- Weiterverbreitung (z.B. per E-Mail)
- Bei Nutzung einzelner Bilder/Grafiken: bei uns anfragen

## **Nicht erlaubt sind**

- Als Download auf eigene Homepage stellen (erlaubt hingegen ist die Verlinkung auf die Homepage der Energieagentur: [www.energieagentur.rlp.de](http://www.energieagentur.rlp.de))
- Nutzung für gewerbliche Zwecke
- Verwendung im Wahlkampf (6 Monate vor dem Wahltermin)
- Verwendung zur Parteienwerbung
- Verwendung von Screenshots von Folien in eigenen Vorträgen (besser: bei Nutzung einzelner Bilder/Grafiken bei uns anfragen)

**Dieses Dokument unterliegt den Urheberrechten der Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH**