



verbraucherzentrale



Energieberatung



Energieagentur
Kreis Ludwigsburg

verbraucherzentrale

GESETZLICHER RAHMEN UND FÖRDERMÖGLICHKEIT FÜR DEN HEIZUNGSTAUSCH

GEBÄUDE-ENERGIE-GESETZ - GEG 2024

- In Neubaugebieten: seit 01.01.2024 65% EE Pflicht
- Bestandsgebäude & Neubaugebäude in Städten mit weniger als 100.000 Einwohnern:
ab 01.07.2028 65% EE Pflicht
- **Kommunale Wärmeplanung (KWP) in Baden-Württemberg löst die 65%-EE-Pflicht nicht aus!**
- Ab 1.1.2024 dürfen mit **festen, flüssigen, gasförmigen Brennstoffen** betriebene Heizungen **nur verkauft werden**, wenn eine **Beratung** erfolgt, die auf „mögliche Auswirkungen der kommunalen Wärmeplanung und mögliche Unwirtschaftlichkeiten“ hinweist.
- GEG 2024 gilt für **neu eingebaute** Heizungen

ERNEUERBARES WÄRMEGESETZ - EWÄRMEG BW



Erneuerbares Wärmegesetz EWärmeG BW

- Beim Heizungstausch Nutzung von 15% erneuerbaren Energien
- Derzeit Ersatzmaßnahmen möglich (Sanierung, iSFP, PV)



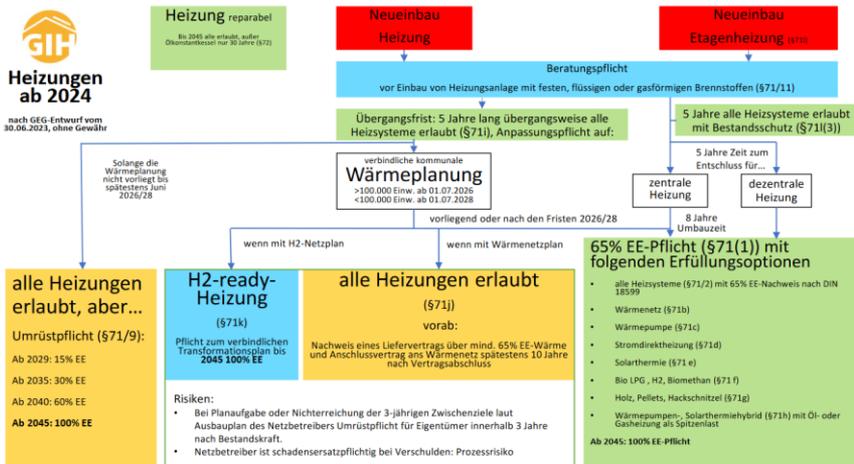
GebäudeEnergieGesetz (GEG) 2024

- Betriebsverbot von Heizkesseln, welche mit flüssigen oder gasförmigen Brennstoff betrieben werden und älter sind als 30 Jahre („Standard“-Heizkessel), außer:
 - mit Anteil regenerativer Energien als Bestandteil Hybridheizung
 - Niedertemperatur- und Brennwertkessel
- Fossile Brennstoffe nur bis 31. Dezember 2044 erlaubt

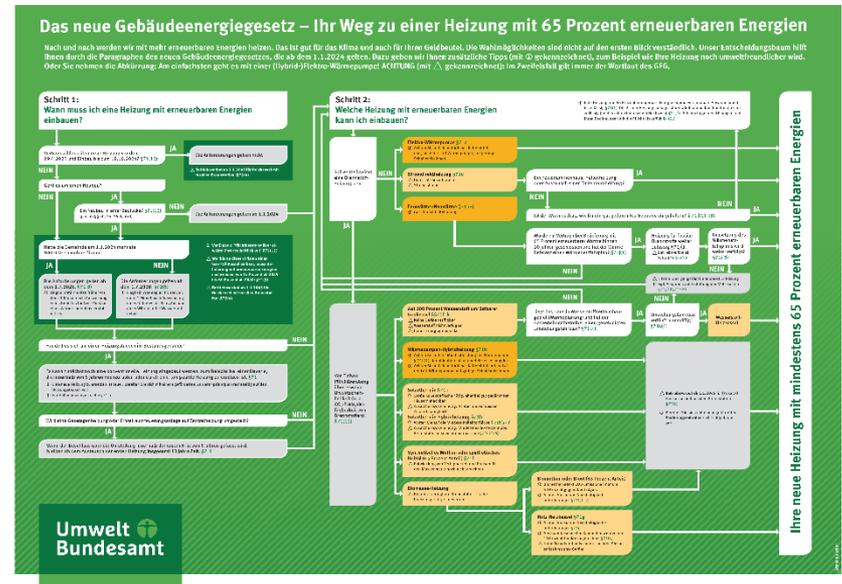
GEBÄUDE-ENERGIE-GESETZ - GEG 2024



nach GEG-Entwurf vom 30.06.2023, ohne Gewähr

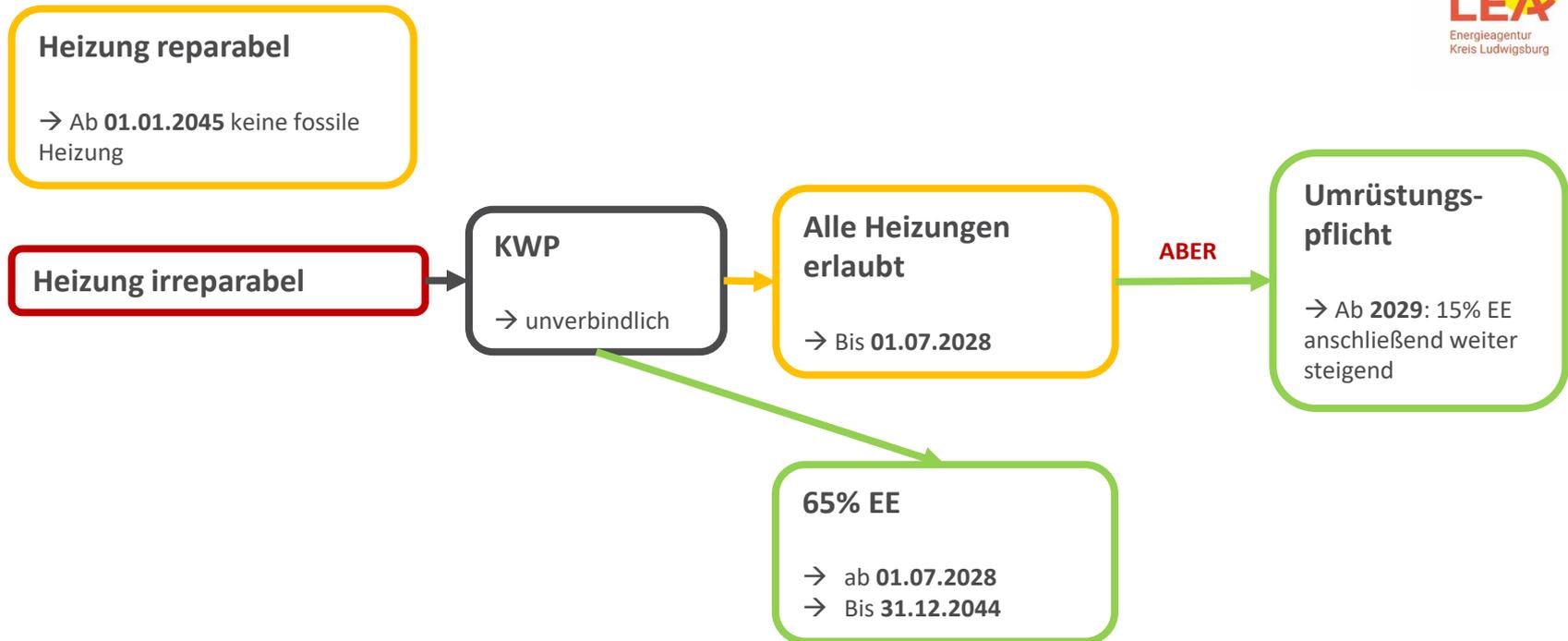


<https://www.gih.de/gebaeudeenergiegesetz/>



<https://www.umweltbundesamt.de/bild/das-gebaeudeenergiegesetz-ihr-weg-zu-einer-heizung>

GEBÄUDE-ENERGIE-GESETZ - GEG 2024



GEBÄUDE-ENERGIE-GESETZ - GEG 2024



Risiko beim Einbau fossil betriebener Heizungsanlagen ab 2024



Gefahr der Unwirtschaftlichkeit durch:

- Stark steigende CO₂-Bepreisung ab 2028
- Geforderte Nutzung von 15 % erneuerbarer Energieträger ab 2029
- Geforderte Nutzung von 30 % erneuerbarer Energieträger ab 2035
- Geforderte Nutzung von 60 % erneuerbarer Energieträger ab 2040
- Geforderte Nutzung von 100 % erneuerbarer Energieträger ab 2045

GEG 2024: ÜBERGANGSFRISTEN

- Übliche Übergangsfrist **5 Jahre bei Heizungshavarien** (§ 71i)
 - Zentral- und Etagenheizungen
- Übergangsfristen **bis zu 10 Jahren** für:
 - Wärmenetze (§ 71j) – bei zukünftig möglichem Anschluss
 - Anschluss an Wasserstoffnetze

VORGEHEN WEGS BEI ETAGENHEIZUNGEN

Gebäudeenergiegesetz: Welche Fristen gelten für WEGs?

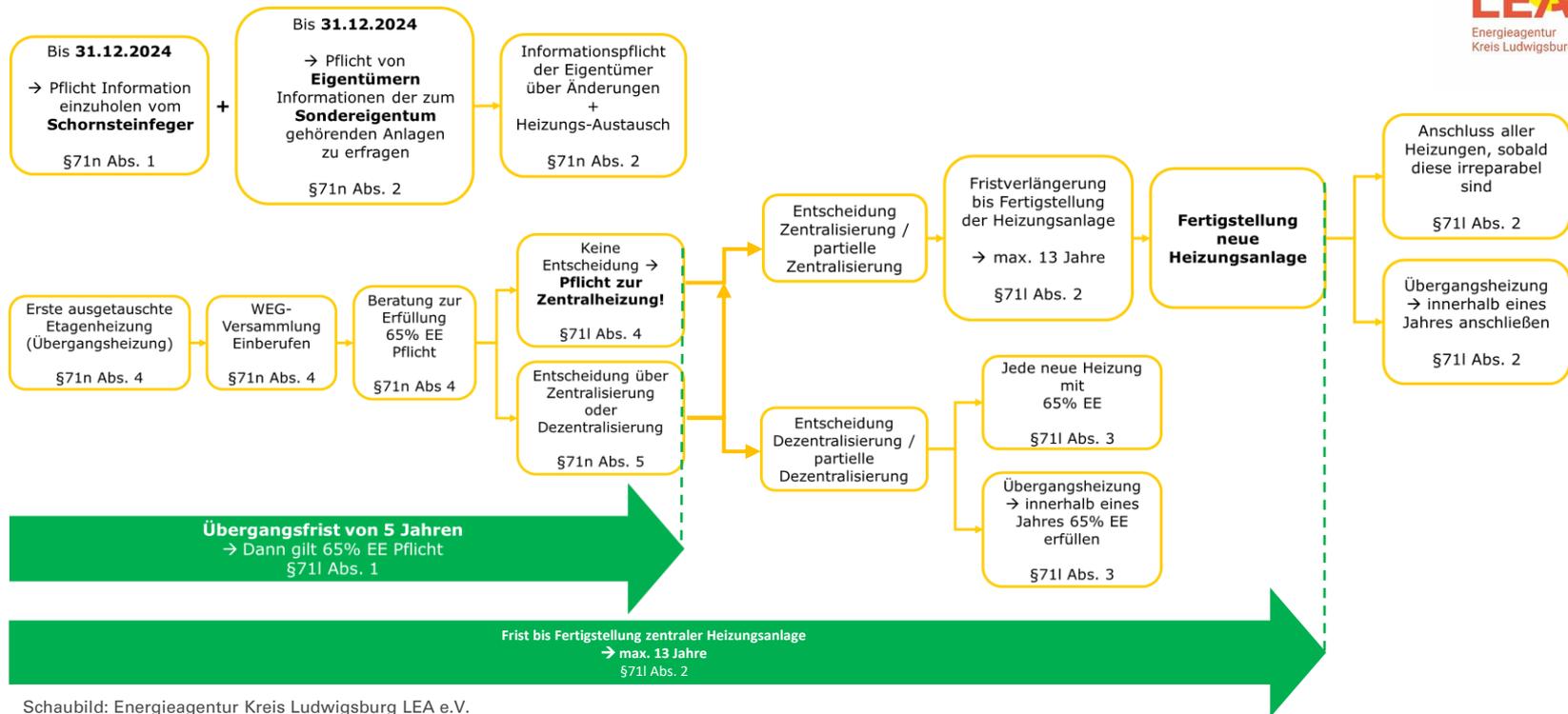


Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

WELCHE HEIZUNGEN ERLAUBT DAS GEG 2024?

- Wärmenetzanschluss
- Elektrische Wärmepumpe
- Stromdirektheizung
- Solarthermische Anlage
- Heizung zur Nutzung von
 - Biomasse
 - Grünem oder blauem Wasserstoff
 - Wärmepumpen-Hybridheizung: Wärmepumpe oder Solarthermie mit Gas- / Biomasse / Flüssigbrennstoffeuerung

BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE GEBÄUDE (BEG)

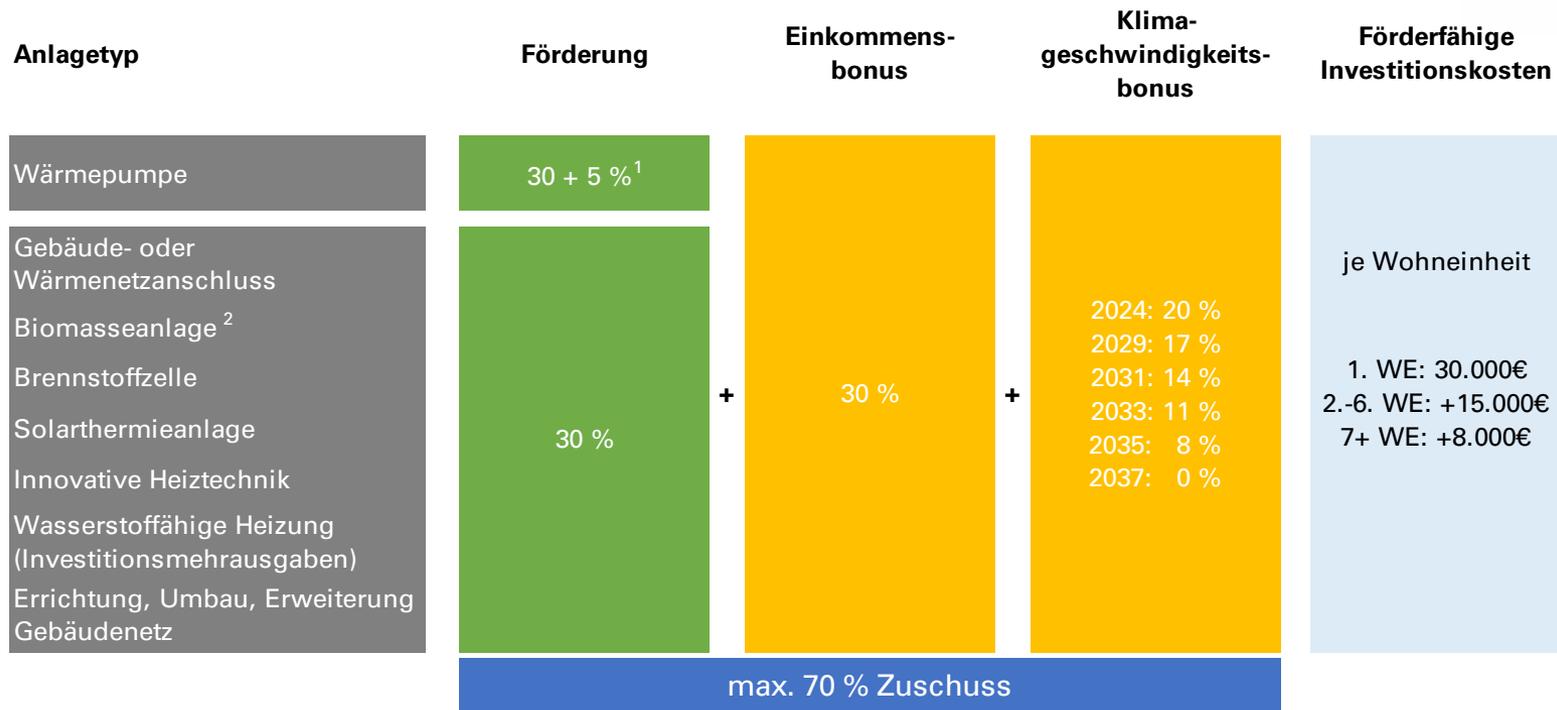


Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE GEBÄUDE (BEG)

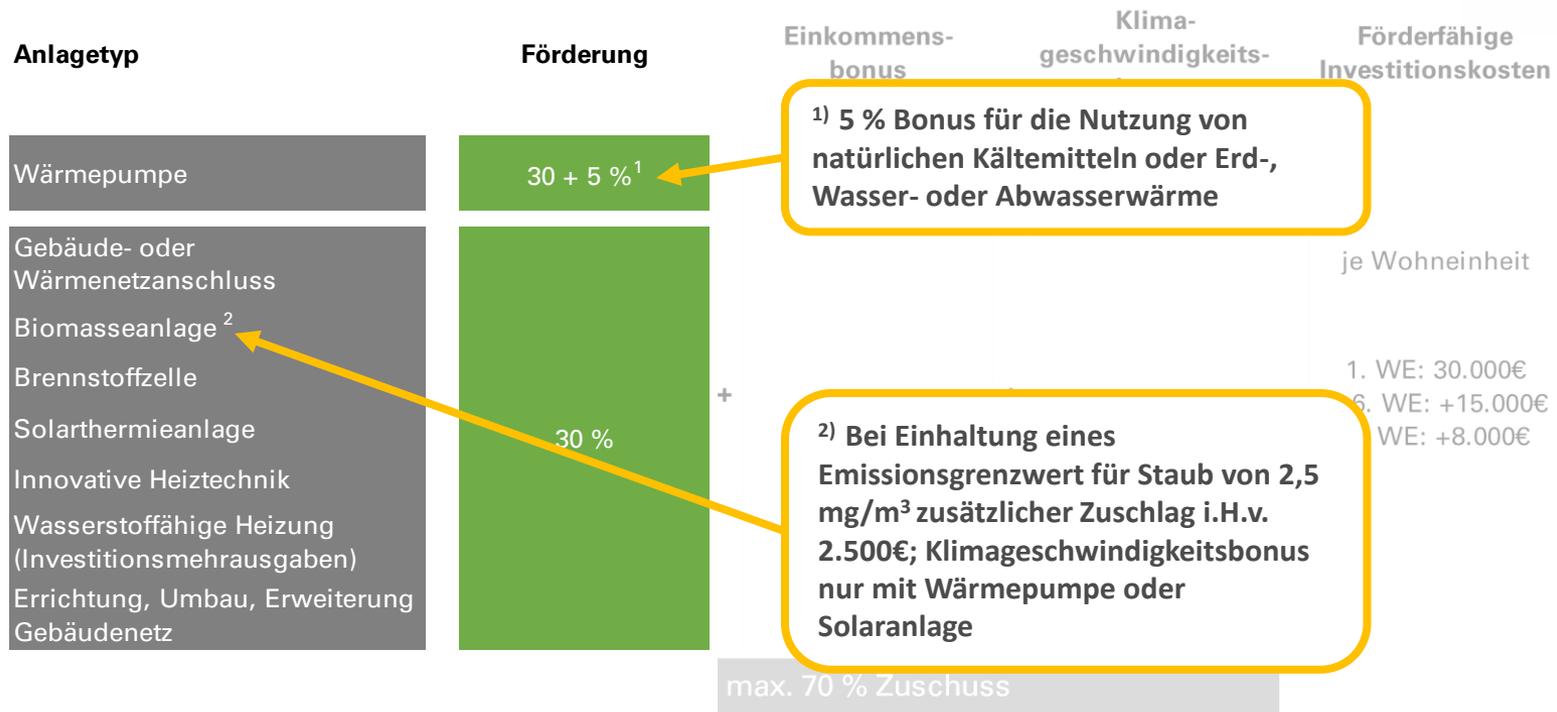


Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE GEBÄUDE (BEG)

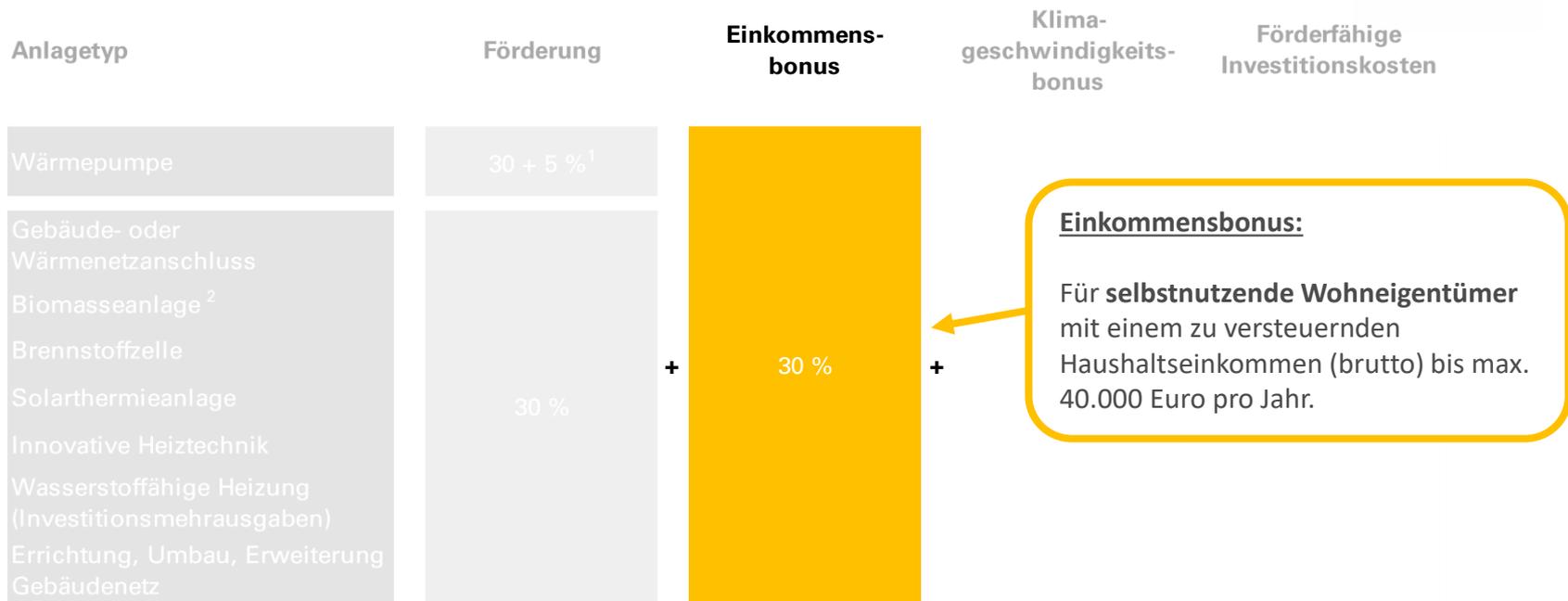


Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE GEBÄUDE (BEG)

Anlagentyp	Förderung	Einkommens- bonus	Klima- geschwindigkeits- bonus	Förderfähige Investitionskosten
Wärmepumpe	30 + 5 % ¹		2024: 20 % 2029: 17 % 2031: 14 % 2033: 11 % 2035: 8 % 2037: 0 %	je Wohneinheit
Gebäude-Wärmepumpe Biomasse Brennstoffzell Solarthermie Innovative Wasserstofffähige Heizung (Investitionsmehrausgaben) Errichtung, Umbau, Erweiterung Gebäudenetz				1. WE: 30.000€ 2.-6. WE: +15.000€ 7+ WE: +8.000€

Klimageschwindigkeitsbonus:

Für **selbstnutzende Wohneigentümer**, die eine funktionstüchtige Gas- oder Biomasseheizung (>20a) oder eine funktionstüchtige Öl-, Kohle-, Gasetagen- oder Nachtspeicherheizung tauschen.

Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE GEBÄUDE (BEG)



Anlagentyp	Förderung	Einkommens- bonus	Klima- geschwindigkeits- bonus	Förderfähige Investitionskosten				
Wärmepumpe	30 + 5 % ¹			je Wohneinheit 1. WE: 30.000€ 2.-6. WE: +15.000€ 7+ WE: +8.000€				
Gebäude- oder Wärmenetzanschluss	30 %	+	30 %		+			
Biomasseanlage ²								
Brennstoffzelle								
Solarthermieanlage								
Innovative Heiztechnik								
Wasserstofffähige Heizung (Investitionsmehrausgaben)								
Errichtung, Umbau, Erweiterung Gebäudenetz								
	max. 70 % Zuschuss							

Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE GEBÄUDE (BEG)

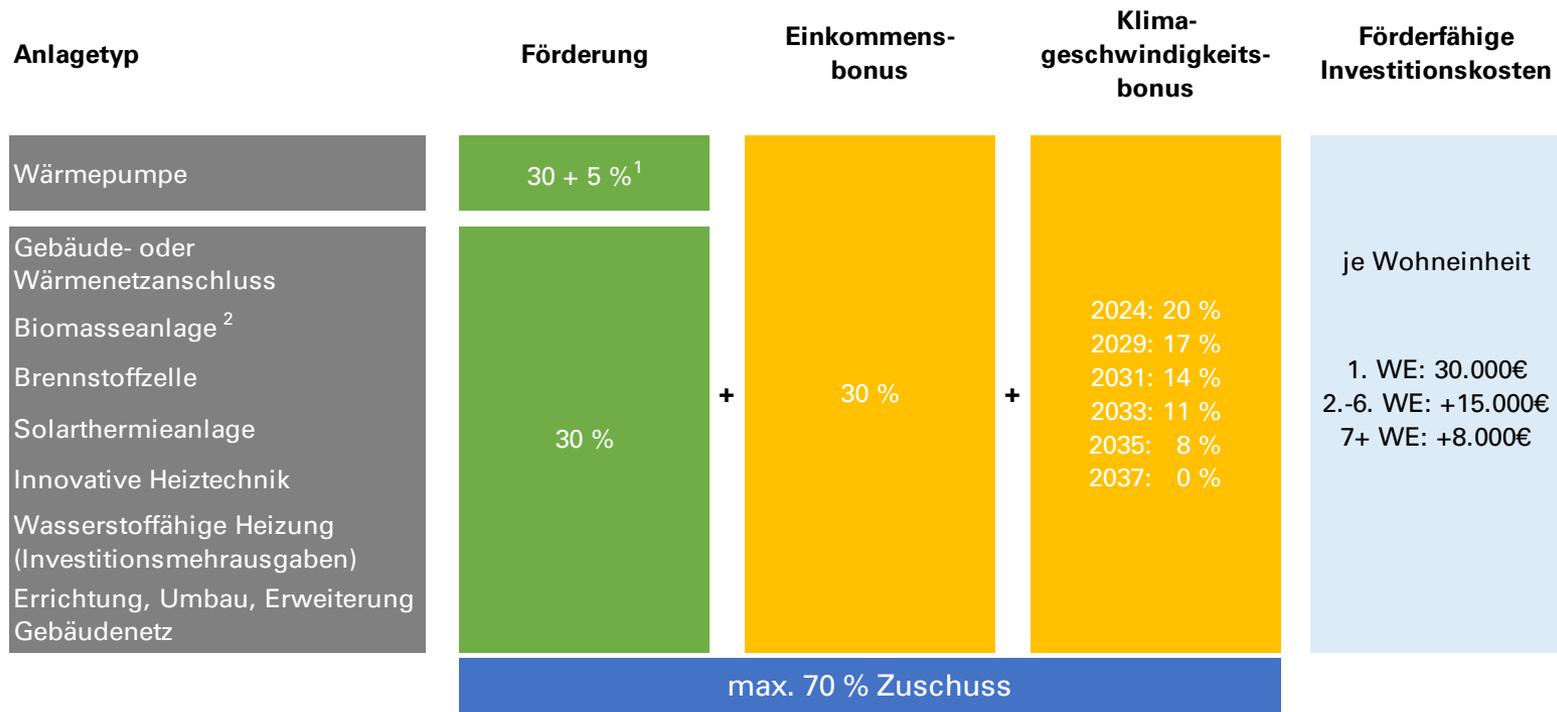


Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

WIE SIE UNTERSTÜTZUNG ERHALTEN

- Energieberatung der Verbraucherzentrale
- unabhängige Beratung für Ihren Haushalt
- individuelle Lösungen für Ihre Energiefragen
- www.verbraucherzentrale-energieberatung.de
- **Im Landkreis Ludwigsburg:**
 - Telefonnr.: 07141 68893-0
 - Mail: info@lea-lb.de



© goodluz/shutterstock.com

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Dieser Vortrag wurde im Auftrag der
Energieberatung der Verbraucherzentrale
von M.Sc. Sarah B. Haase gehalten.



verbraucherzentrale

Impressum

Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.
Team Energieberatung

Rudi-Dutschke-Straße 17
10969 Berlin

eteam@vzbv.de
www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

80 MILLIONEN GEMEINSAM FÜR
ENERGIEWECHSEL

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

VORGEHEN WEGS BEI ETAGENHEIZUNGEN

Gebäudeenergiegesetz: Welche Fristen gelten für WEGs?

Bis 31.12.2024

→ Pflicht Information
einzuholen vom
Schornsteinfeger

§71n Abs. 1

+

Bis 31.12.2024

→ Pflicht von **Eigentümern**
Informationen der zum
Sondereigentum
gehörenden Anlagen zu
erfragen

§71n Abs. 2

- Zustand der Anlage (Nutzungserfahrung /
Handwerker)
- Bestandteile der Anlage (Leitungen,
Heizkörper, Modifikationen)
- Ausstattungen zur Effizienzsteigerung
- §71n GEG

- Art der Anlage
- Alter der Anlage
- Funktionstüchtigkeit der Anlage
- Nennwärmeleistung der Anlage

- §71n GEG

Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

VORGEHEN WEGS BEI ETAGENHEIZUNGEN

Gebäudeenergiegesetz: Welche Fristen gelten für WEGs?

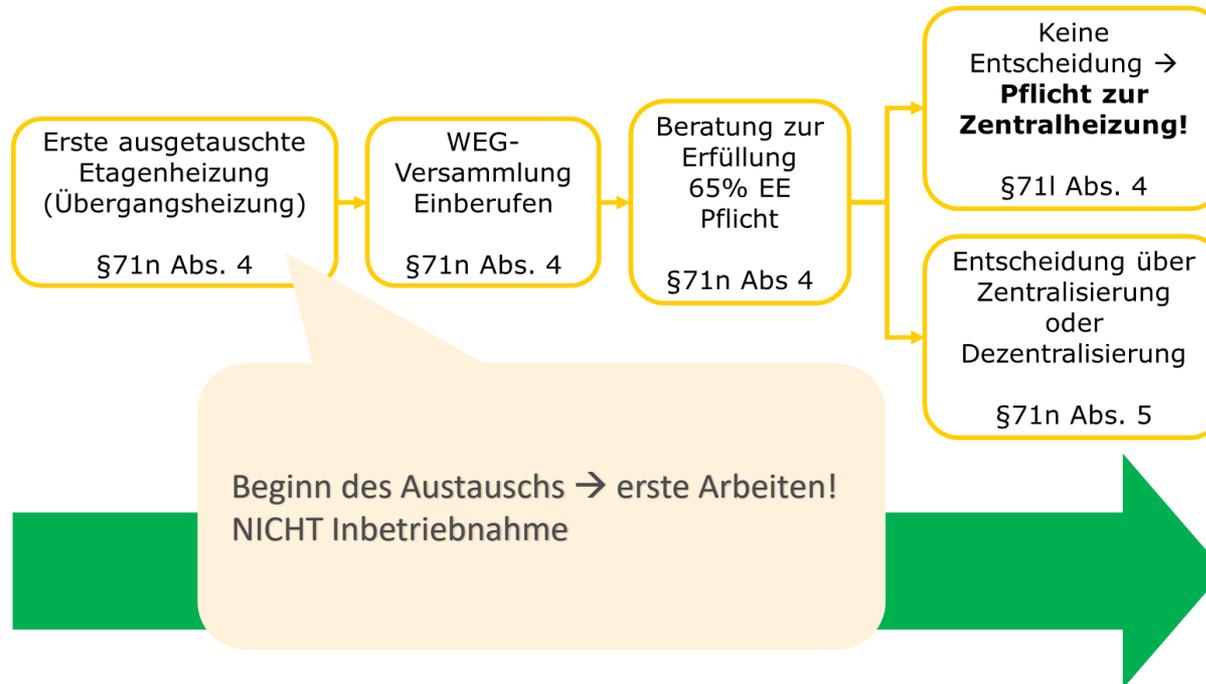


Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

VORGEHEN WEGS BEI ETAGENHEIZUNGEN

Gebäudeenergiegesetz: Welche Fristen gelten für WEGs?

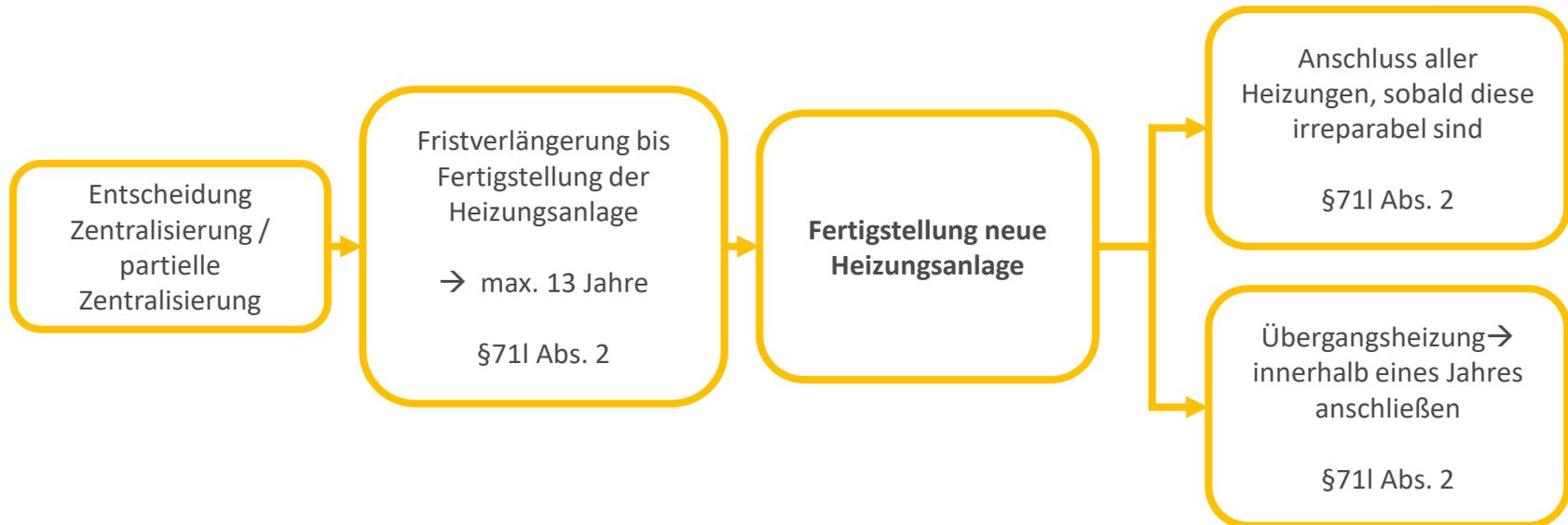


Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

VORGEHEN WEGS BEI ETAGENHEIZUNGEN

Gebäudeenergiegesetz: Welche Fristen gelten für WEGs?

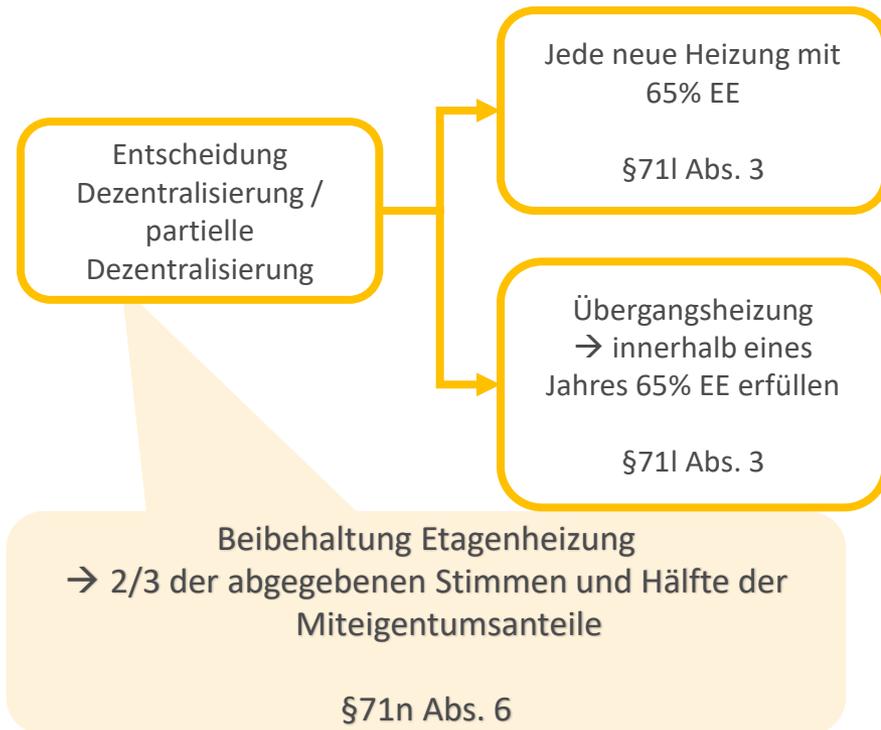


Schaubild: Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.

WELCHE HEIZUNGEN ERLAUBT DAS NEUE GEG?



Stromdirektheizung (§ 71 d):

- Austausch einer bestehenden einzelnen Einzelraum-Stromdirektheizung
 - Keine Vorgaben an Gebäude bei Einbau einer erneuten Stromdirektheizung
- In zu errichtendem Gebäude bzw. bestehenden Gebäude Vorgaben an baulichen Wärmeschutz, wenn Stromdirektheizung neu eingebaut wird



KWP BW – SCHLUSSFOLGERUNGEN

- Wärmeplanung hat keine Rechtsverbindlichkeit für GEG
- Landes KWP wird durch Bundesgesetz anerkannt
- Gebäudeeigentümer:innen suchen Planungssicherheit:
 - Dezentrale Gebiete → klimaneutrale Heizung einbauen 
 - Wärmenetzeignungsgebiet → ggf. weitere Entscheidungen abwarten
- Wärmenetzausbau wird durch Betreiber (Stadtwerke) umgesetzt
- Entscheidung über Reihenfolge & Priorisierung der Wärmenetzgebiete → Wann wird Anschluss möglich sein

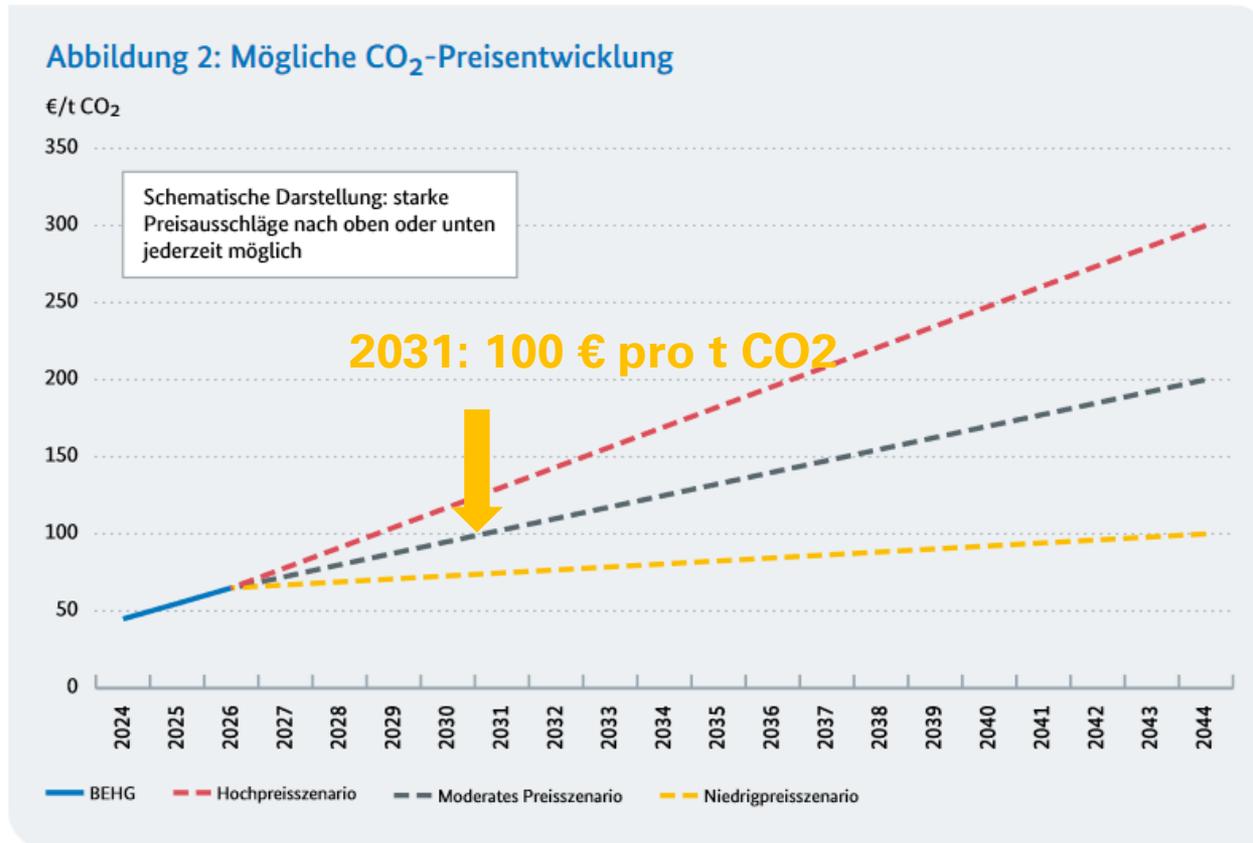
KOMMUNIKATION IN WÄRMENETZGEBIETEN

Sobald eine Reihenfolge und Priorisierung der Wärmenetzgebiete festgelegt
wurde:

- Fossile Bestandsheizungen weiter betreiben
- Im Falle einer Heizungshavarie...
 - ...bei hoher Wärmenetzpriorisierung und zeitnaher Umsetzung:
zeitlich befristete Übergangsheizung* installieren
 - ...bei geringer Wärmenetzpriorisierung und unklarer/ später Umsetzung:
falls möglich EE-Heizung einbauen und nicht auf das Wärmenetz warten

*ggf. gebrauchte Heizungen bzw. Übergangsheizungsmarkt: bis zu 5 Jahre nach §71i
GEG-E oder 10 Jahre nach §71j GEG-E oder unbefristet nach §71 Abs. 9 GEG-E

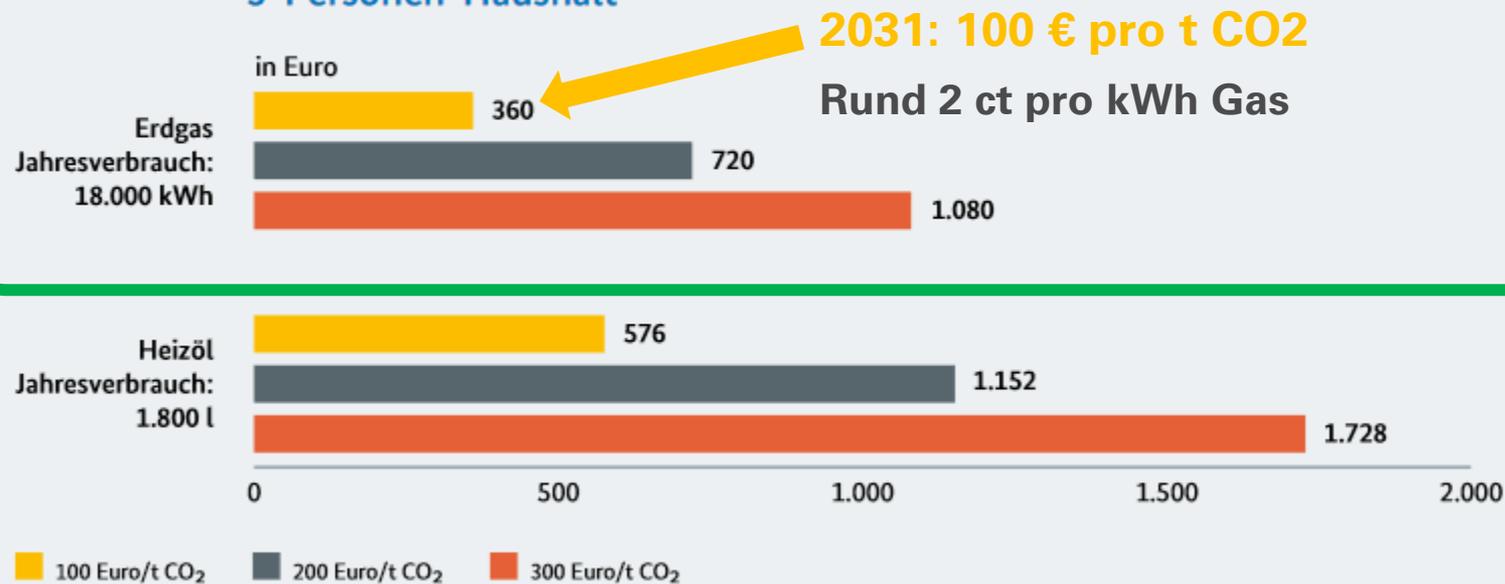
CO₂-PREIS ENTWICKLUNG



Bildquelle: © Dokument „Informationen vor dem Einbau einer neuen Heizung“ vom BMWK und BMWSB (Stand 01.03.2024)
https://www.bbsr-geg.bund.de/GEGPortal/DE/GEGRegelungen/Anlagen_EE/Beratungspflicht/Beratungspflicht-node.html

CO₂-PREIS ENTWICKLUNG

Abbildung 3: Mögliche jährliche Kosten durch den CO₂-Preis für einen 3-Personen-Haushalt



Bildquelle: © Dokument „Informationen vor dem Einbau einer neuen Heizung“ vom BMWK und BMWStB (Stand 01.03.2024)
https://www.bbsr-geg.bund.de/GEGPortal/DE/GEGRegelungen/Anlagen_EE/Beratungspflicht/Beratungspflicht-node.html

PREISE BIOGENER BRENNSTOFFE

- von 15 % erneuerbarer Energieträger ab 2029
 - von 30 % erneuerbarer Energieträger ab 2035
 - von 60 % erneuerbarer Energieträger ab 2040
 - von 100 % erneuerbarer Energieträger ab 2045
-
- 100% **Erdgas** Anbieter mit Preisen von ca. 10 ct/kWh (Stand 2025)
 - 15% **Biogas** Anbieter mit Preisen von ca. 11 ct/kWh (Stand 2025)
 - 100% **Biogas** Anbieter mit Preisen von ca. 16 ct/kWh (Stand 2025)
-
- Rückbau des Gasnetzes → Umlage der Netzkosten auf weniger Köpfe