

HERZLICH WILLKOMMEN ZUR VORTRAGSREIHE ZUKUNFT.IMPULSE

Effizientes Heizen und Voraussetzungen
für Wärmepumpen



Agenda

18:35 – Gebäudeenergiegesetz

Thomas Hirschberger, Stadtverwaltung

18:45 – Wie kann ich Heizkosten sparen?

Petra Herzog – VerbraucherService Bayern, Architektin

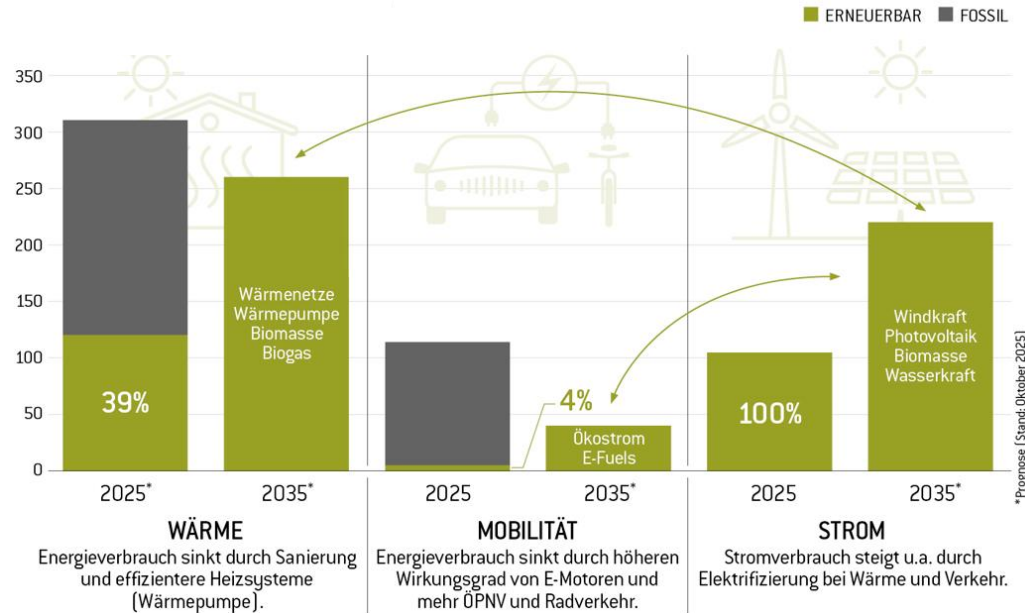
19:05 – Fragerunde

19:15 – Wärmepumpe im Bestand

Josef Tyroller, Wolf GmbH

19:45 – Abschluss und Fragen

Pfaffenhofener Energiewende



Sektor Strom

10 Windkraftanlagen



- aktueller Bestand
- in Planung/Umsetzung
- zusätzlich notwendig

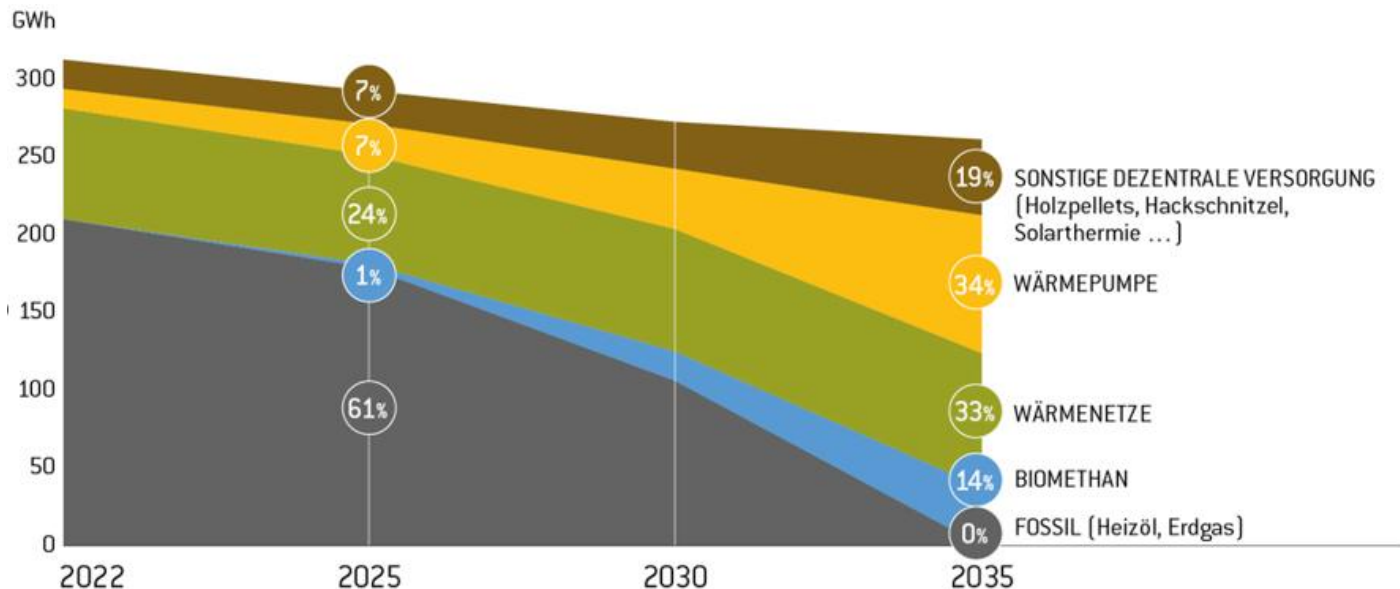
60 ha Freiflächen-PV-Anlagen



PV-Anlagen auf allen Gebäuden



Sektor Wärme



Prognose des Wärmeverbrauchs nach Energieträger – Szenario: Wärmenetzverdichtung und dezentrale Versorgung.

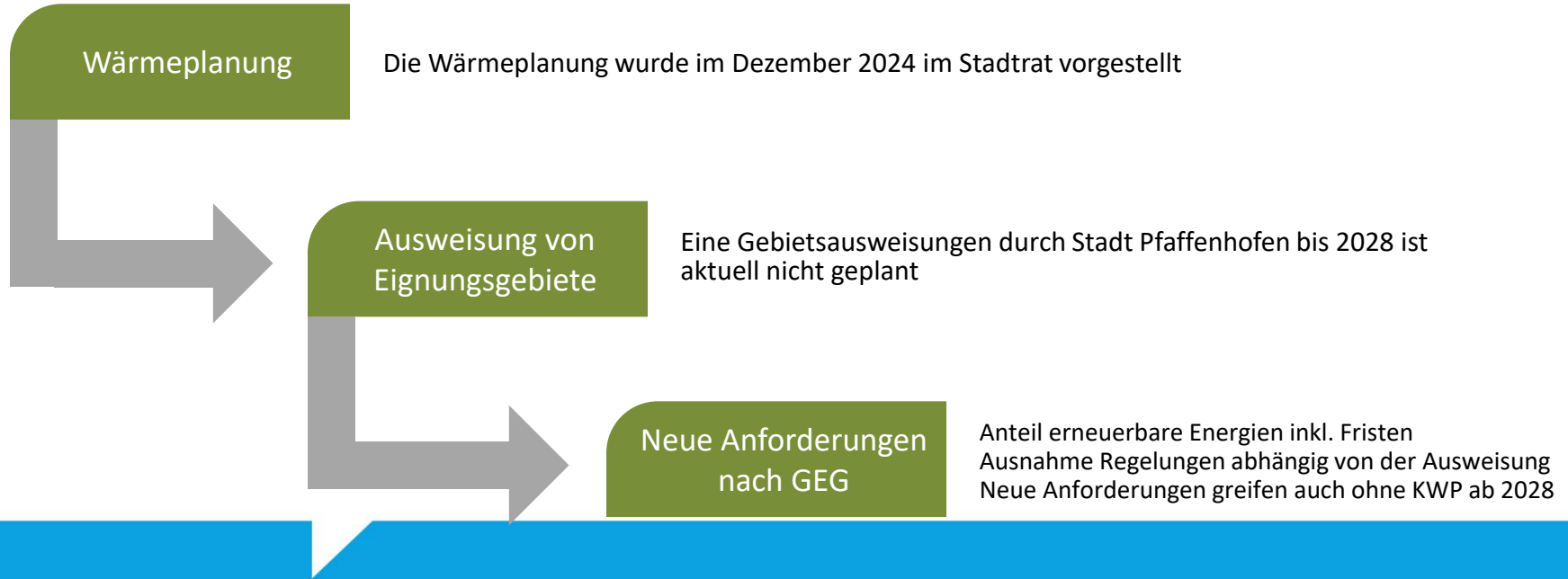
(Stand: Oktober 2025)

Novelle des Gebäudeenergiegesetzes 2024

- Gültig seit 01.01.2024
- Ab 2045 dürfen keine fossilen Heizungen mehr betrieben werden
- Neubauten in Neubaugebieten müssen mindestens mit 65% erneuerbare Energien beheizt werden
- Bestandsheizungen die bis 31.12.2023 eingebaut wurden bleiben von den neuen Regelungen unberührt



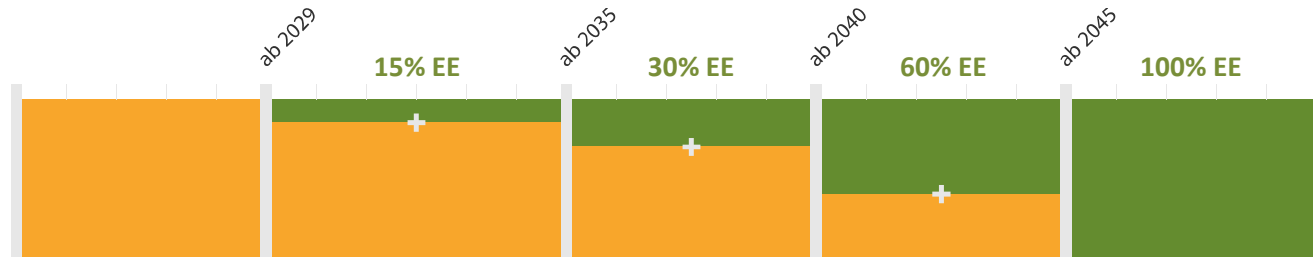
GEG und Kommunale Wärmeplanung



Novelle des Gebäudeenergiegesetzes 2024

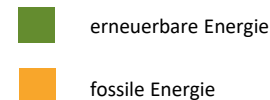
Heizungstausch im Bestand oder Heizungen für Neubauten im Bestandsgebiet

vor Ausweisung eines
Wärmenetzgebiets in der
kommunalen Wärmeplanung
und bei Heizungstausch bis
30.06.2028

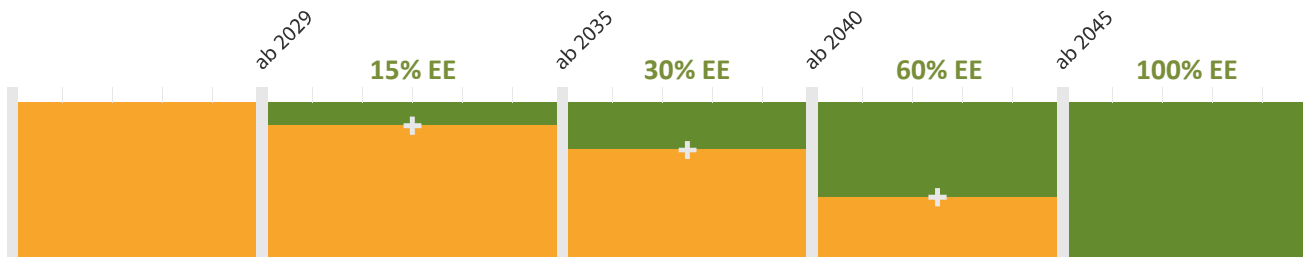


Novelle des Gebäudeenergiegesetzes 2024

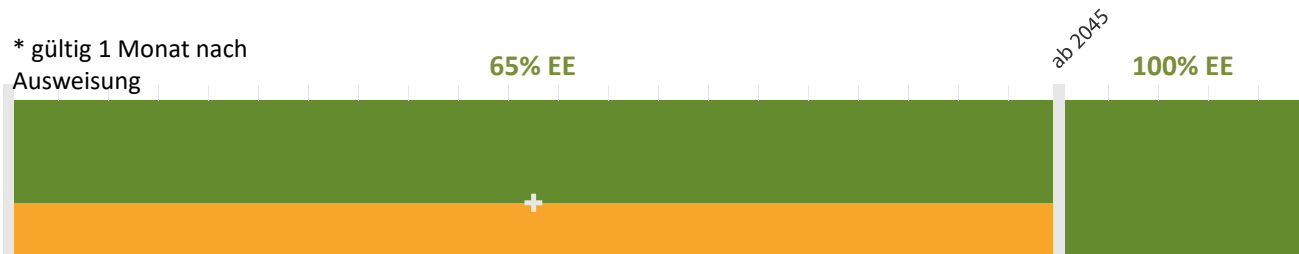
Heizungstausch im Bestand oder Heizungen für Neubauten im Bestandsgebiet



vor Ausweisung eines Versorgungsgebiets in der kommunalen Wärmeplanung und bei Heizungstausch bis 30.06.2028



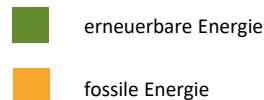
nach Ausweisung eines Versorgungsgebiets* in der kommunalen Wärmeplanung oder bei Heizungstausch ab 01.07.2028



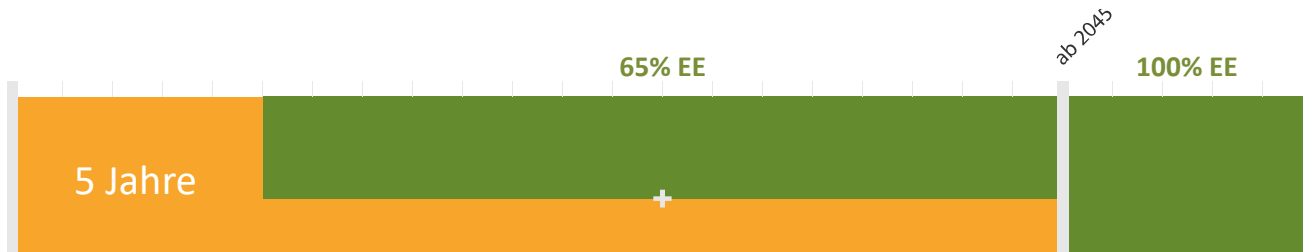
* gültig 1 Monat nach Ausweisung

Novelle des Gebäudeenergiegesetzes 2024

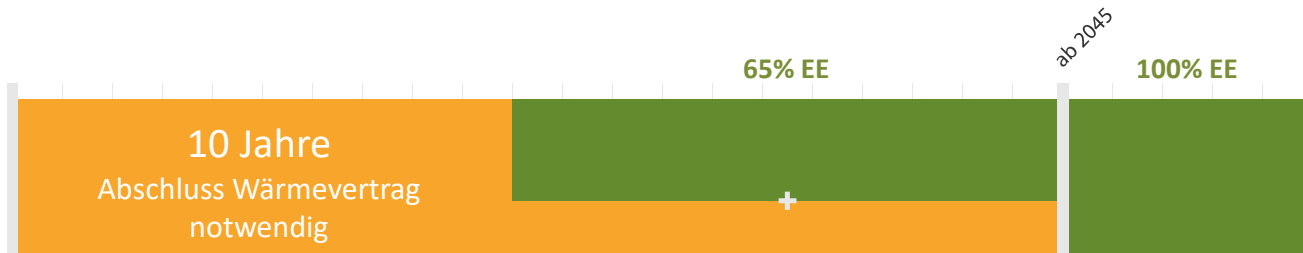
Übergangsfristen



Haverie



Wärmenetz- eignungsgebiet



Sonderregelungen für Etagenheizungen und Wasserstoff-Eignungsgebiete

Erfüllungsoptionen nach § 71 GEG

- Anschluss an ein Wärmenetz
- Wärmepumpe (WP) (Luft, Erdreich o. Wasser)
- Stromdirektheizung (zulässig nur für besonders gedämmte Gebäude)
- Biomasse
- Gas+Öl (steigender EE-Anteil bis 2045)
- Hybrid-Heizung (z.B: WP + max. 35% Öl)

Angebote

- Wärmezentrale
- Wärmekarte
- Kostenlose Energieberatung/Fördermittelberatung
- Wärmepumpen-Check: Mythen vs. Fakten



Ins Gespräch kommen – Die Wärmezentrale

PAFundDU-Infostand auf der Martinidult

9. November - 10 bis 17 Uhr

PAFundDU-Infostand auf dem Wochenmarkt

22. November - 9 bis 12 Uhr



mitwissen . mitreden . mitgestalten



PFAFFENHOFEN A.D. ILM
Guter Boden für große Vorhaben

Vielen Dank und kommen Sie gut nach Hause

Alle Informationen zur heutigen
Veranstaltung finden Sie unter:
pfaffenhofen.de/zukunft-impulse

