

PILOTPROJEKT CLIMATEVIEW

VISUALISIERUNG KLIMAPLAN 2035

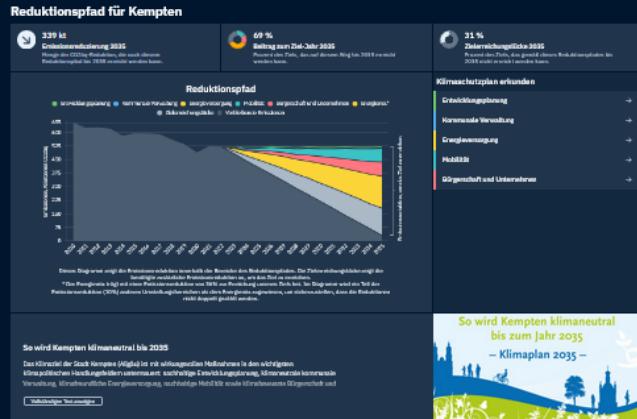
Klimaschutzbeirat Kempten
2. Februar 2026



eza!
Energie- und
Umweltzentrum Allgäu

Kempten auf dem Weg zur Klimaneutralität

Mit dem Klimaplan 2035 hat sich die Stadt Kempten ambitionierte Klimaziele gesetzt. Diese Plattform bietet einen Überblick über unsere Klimastrategie und zeigt, was wir tun müssen, um unser Klimaziel bis 2035 zu erreichen.



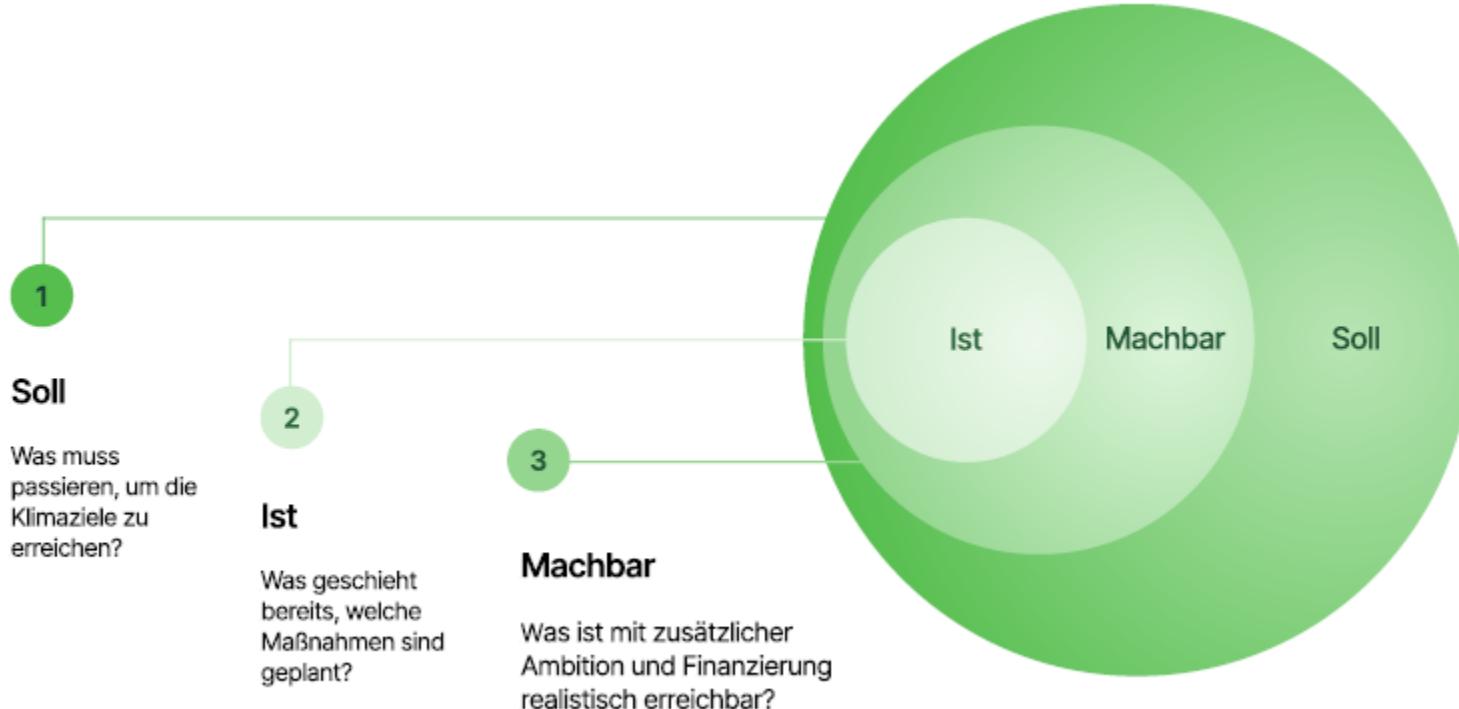
CLIMATEVIEW FÜR KEMPTEN



Integration von:

- ▶ Inventar: Energie- und THG-Bilanz 2023
- ▶ Szenarien:
 - ▶ Klimaplan 2035, Moko 2030
 - ▶ Zielszenario Kommunale Wärmeplanung
 - ▶ Appell zum Ausbau erneuerb. Energien
 - ▶ Maßnahmen: Arbeitsprogramm 2024-26

KLIMASCHUTZ - SZENARIEN



**393 kt**

Emissionsreduzierung 2035

Höhe der CO2äq-Reduzierung, die durch den Reduktionspfad bis 2035 erreicht werden kann.

**77 %**

Beitrag zum Ziel 2035

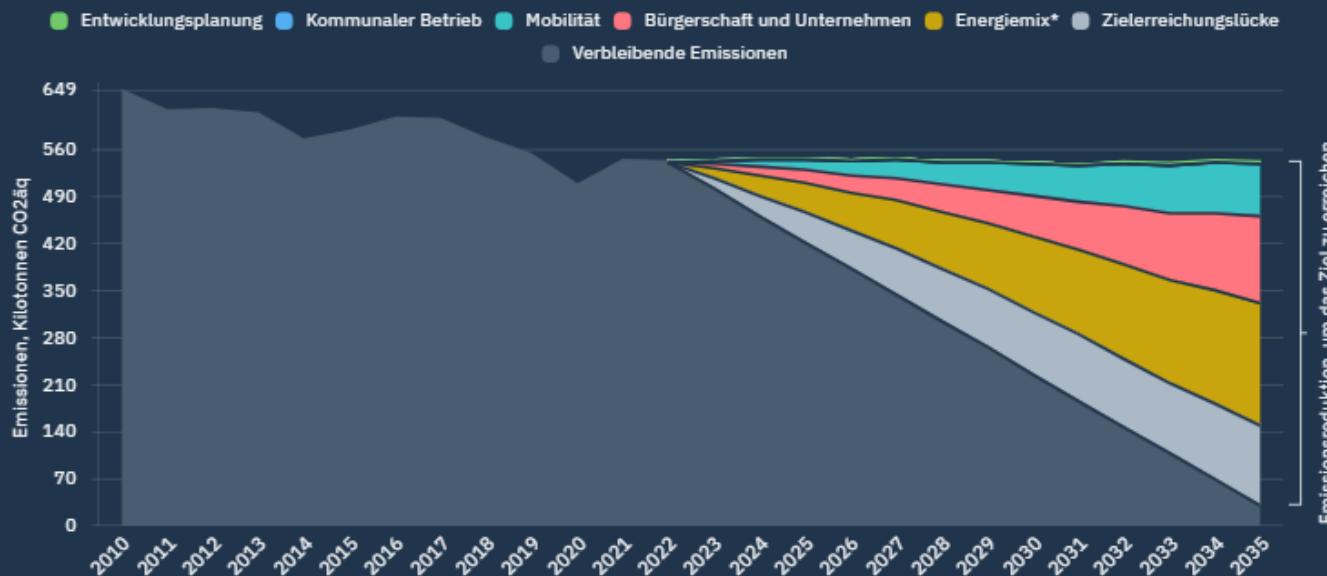
Prozent des Ziels, das auf diesem Weg bis 2035 erreicht werden kann.

**23 %**

Zielerreichungslücke

Prozent des Ziels, das genutzt werden muss, um bis 2035 nicht erreicht werden kann.

Reduktionspfad



Dieses Diagramm zeigt die Emissionsreduktion innerhalb der Bereiche des Reduktionspfades. Die Zielerreichungslücke zeigt die benötigte zusätzliche Emissionsreduktion an, um das Ziel zu erreichen.

* Der Energiemix trägt mit einer Emissionsreduktion von 36% zur Erreichung unseres Ziels bei. Dieser Anteil ist auf die Verbesserung des Energiemix, sowohl in der Fernwärme als auch des Stromnetzes zurückzuführen.

Klimaschutzplan erkunden

Entwicklungsplanung

Kommunaler Betrieb

Energiemix

Mobilität

Bürgerschaft und Unternehmen

CLIMATEVIEW – SZENARIEN

Umstellungen Wohngebäude (bisher fossil beheizt):

- ▶ Kommunale Wärmeplanung Zielszenario 2035 (Wärmebedarf):
51% Fernwärme, 29% Wärmepumpe, 20% Biomasse
- ▶ Nötige Verlagerungen (Bsp. EFH)
 - ▶ 275 EFH pro Jahr auf Nah-/Fernwärme umstellen
 - ▶ 200 EFH pro Jahr auf Wärmepumpe umstellen
 - ▶ 2% Sanierungsrate ab 2025

CLIMATEVIEW – SZENARIEN

Umstellungen Gewerbegebäude (bisher fossil beheizt):

- ▶ Kommunale Wärmeplanung Zielszenario 2035 (Wärmebedarf):
51% Fernwärme, 29% Wärmepumpe, 20% Biomasse
- ▶ Nötige Verlagerungen (GHD):
 - ▶ 17.000m² pro Jahr auf Nah-/Fernwärme umstellen
 - ▶ 12.000m² pro Jahr auf Wärmepumpe umstellen
 - ▶ 50% sanierte Gewerbegebäude bis 2035

CLIMATEVIEW – SZENARIEN

Energieproduktion:

→ gemäß Appell für den Ausbau erneuerbarer Energien

- ▶ Ausbau Dach-PV: Ziel 2035 150 GWh/a
> pro Jahr 9,5 MWp Zubau!
- ▶ Ausbau Freiflächen-PV: Ziel 2035 300 GWh/a 2035
> pro Jahr 21 MWp Zubau!
- ▶ Dekarbonisierung Fernwärme: ZAK Transformationsplan!

CLIMATEVIEW – SZENARIEN

Annahmen Mobilität (Verlagerung vom Verbrenner):

- ▶ Umstellung auf Elektro-PKW (Anzahl Fzg.): 60%
 - ▶ Jedes Jahr 1.800 E-PKW mehr!
- ▶ Umstellung auf Rad-/Fußwege (Personen-km): 10%
 - ▶ Jedes Jahr 5.000 km mehr Rad- und Fußwege



393 kt

Emissionsreduzierung 2035

Höhe der CO2äq-Reduzierung, die durch den Reduktionspfad bis 2035 erreicht werden kann.

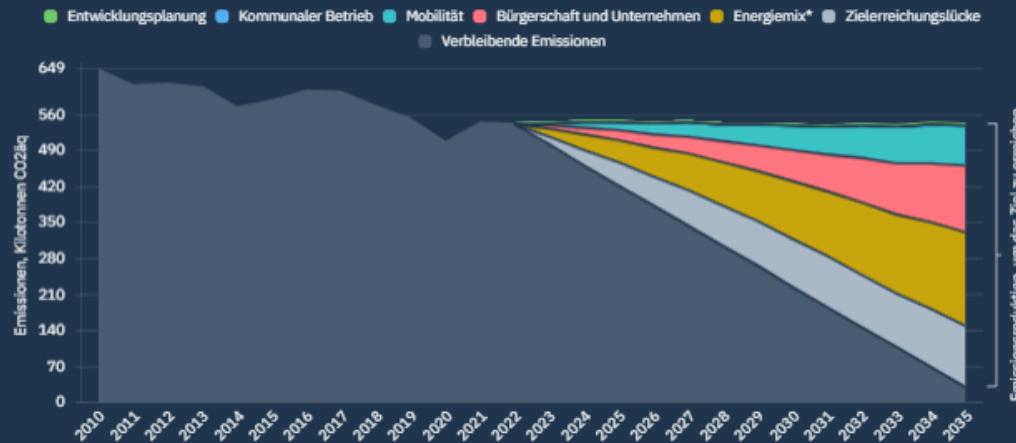


77 %

Beitrag zum Ziel 2035

Prozent des Ziels, das auf diesem Weg bis 2035 erreicht werden kann.

Reduktionspfad



Dieses Diagramm zeigt die Emissionsreduktion innerhalb der Bereiche des Reduktionspfades. Die Zielerreichungslücke zeigt die benötigte zusätzliche Emissionsreduktion an, um das Ziel zu erreichen.

* Der Energiemix trägt mit einer Emissionsreduktion von 36% zur Erreichung unseres Ziels bei. Dieser Anteil ist auf die Verbesserung des Energiemix, sowohl in der Fernwärme als auch des Stromnetzes zurückzuführen.

So wird Kempten klimaneutral bis 2035

Das Klimaziel der Stadt Kempten (Allgäu) ist mit wirkungsvollen Maßnahmen in allen klimapolitischen Handlungsfeldern untermauert: nachhaltige Entwicklungsplanung, klimaneutraler kommunaler Betrieb, klimafreundliche Energieversorgung, nachhaltige Mobilität sowie klimabewusste Bürgerschaft und Unternehmen. In allen Bereichen müssen wir schnell und entschlossen handeln. Erfahren Sie hier, welche Maßnahmen aktuell umgesetzt oder geplant werden.

FAHRPLAN



Bitte um Feedback vom Klimaschutzbeirat:

- ▶ Link zur Plattform kommt per Mail
- ▶ Möglich bis **13.2.**
- ▶ Geplante Veröffentlichung Ende Februar 2026

NOCH FRAGEN?

Dr. Petra Hausmann

Telefon 0831 960286-86

hausmann@eza-allgaeu.de

Energie- und Umweltzentrum Allgäu

87435 Kempten (Allgäu)

Telefon 0831 960286-0

www.eza-allgaeu.de

info@eza-allgaeu.de

