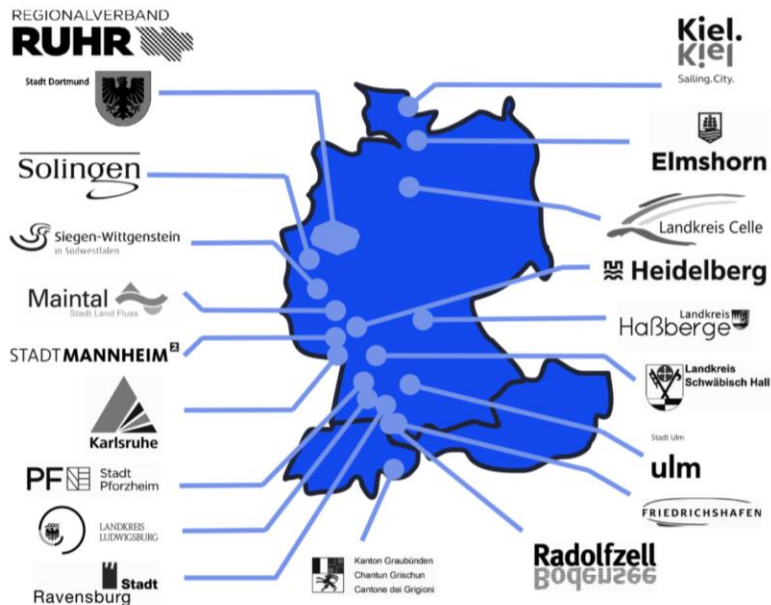


PILOTPROJEKT CLIMATEVIEW VISUALISIERUNG KLIMAPLAN 2035

Klimaschutzbeirat Kempten
4. August 2025



CLIMATEVIEW IN DEUTSCHLAND



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

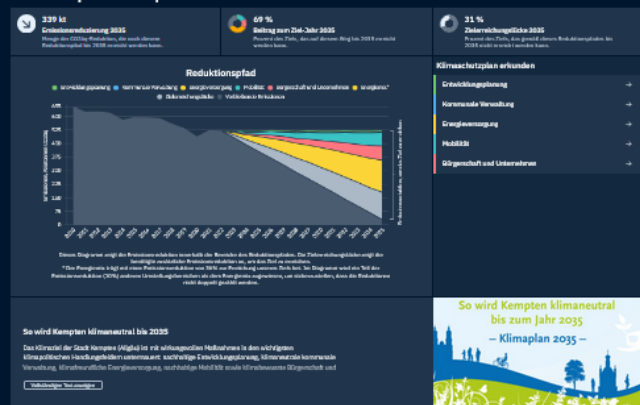
FÜR KEMPTEN



Integration von:

- Klimaplan 2035 – Ziele, Maßnahmen
- Arbeitsprogramm 2024-26
- Energie- und THG-Bilanz 2023
- Kommunale Wärmeplanung - Zielszenario
- Appell zum Ausbau erneuerbarer Energien

Reduktionspfad für Kempten



39 Maßnahmen für Kempten

Name der Maßnahme	Bild	Status	Jahr
In Umsetzung (20)			
Akquisition von Energieeffizienz im Bereich der Energieeffizienz		In Vorbereitung	2024
Akquisition von Energieeffizienz im Bereich der Energieeffizienz		In Vorbereitung	2024
Akquisition von Energieeffizienz im Bereich der Energieeffizienz		In Vorbereitung	2024
Akquisition von Energieeffizienz im Bereich der Energieeffizienz		In Vorbereitung	2024
Akquisition von Energieeffizienz im Bereich der Energieeffizienz		In Vorbereitung	2024
Akquisition von Energieeffizienz im Bereich der Energieeffizienz		In Vorbereitung	2024
Akquisition von Energieeffizienz im Bereich der Energieeffizienz		In Vorbereitung	2024
Akquisition von Energieeffizienz im Bereich der Energieeffizienz		In Vorbereitung	2024
Akquisition von Energieeffizienz im Bereich der Energieeffizienz		In Vorbereitung	2024

[illegible]

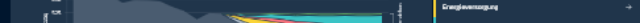
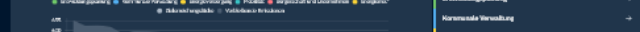
unsere Klimastrategie und zeigt, was wir tun müssen, um unser Klimaziel bis 2035 zu erreichen.



Wie ist die aktuelle Situation?
Sehen Sie, wo wir heute stehen und wie die Zukunft aussehen könnte.

Reduktionspfad für Kempten

139 k 68 % 31 %



	So wird Kempten klimaneutral
--	------------------------------

- [illegible]

TABLE 2. *Continued*

39 Maßnahmen für Kempten

☐ Filter
 ☐ Geopplante auch: Eichen
 ☐ Stollente auch: Keine der Maßnahme

▼ In Umsetzung (30)

Modelle mit und ohne Eingangs- und Ausgangspunkte

CLIMATEVIEW

FÜR KEMPTEN

Weitere Schritte:

- Szenarien verfeinern
- Fortschritt: Indikatoren einpflegen
- Monitoring Arbeitsprogramm 2024-26

Präsentation online:

- ▶ CimateView Plattform und
- ▶ ClimateView Szenarien-Editor



NOCH FRAGEN?



Energie- und
Umweltzentrum Allgäu

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



Kempten auf dem Weg zur Klimaneutralität

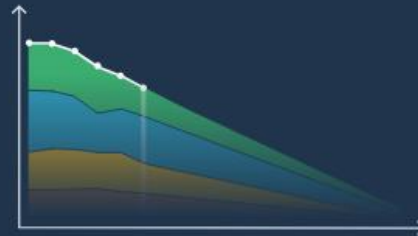
Mit dem Klimaplan 2035 hat sich die Stadt Kempten ambitionierte Klimaziele gesetzt. Diese Plattform bietet einen Überblick über unsere Klimastrategie und zeigt, was wir tun müssen, um unser Klimaziel bis 2035 zu erreichen.

Emissionen

Reduktionspfad

Maßnahmen

Indikatoren



Wie ist die aktuelle Situation?

Sehen Sie, wo wir heute stehen und wie die Zukunft aussehen könnte.

Emissionspfad für Kempten



522 kt

Erhobene Emissionen 2022

Menge an CO₂äq, die im Basisjahr ausgestoßen wurden.



0 %

Voraussichtliche Emissionen 2035

Prozentuale Veränderung gegenüber 2022 in CO₂äq, wenn wir nichts tun.



-94 %

Voraussichtliche Emissionen 2035

Prozentuale Veränderung gegenüber 2022 in CO₂äq, wenn wir unser Ziel erreichen.

Gebäude

Industrie

220 kt

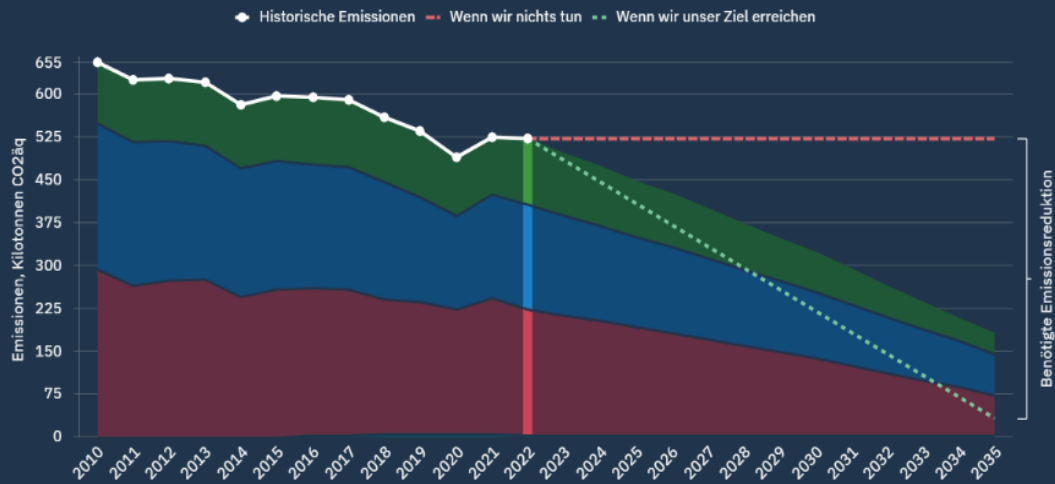
184 kt

Transport

113 kt

5 kt

Emissionen von Kempten



Die Emissionen sollen laut Plan von 522 kt (2022) auf 183 kt (2035) reduziert werden.

Maßnahmen

Name der Maßnahme		Bild
In Umsetzung (30)		
Abfallvermeidung und Steigerung der Recyclingquote		
Aktive Teilnahme am Bündnis klimaneutrales Allgäu		
Ausbau der Netz- und Speicherinfrastruktur		
Ausbau der Solarstromerzeugung auf städtischen Gebäuden		
Ausbau der Windenergie-Nutzung		
Ausbau des Fernwärmenetzes und erneuerbare Spitzenlast-Versorgung		
Bewusstseinsbildung zu klimabewusster Ernährung und Ressourcenschonung		
Energieeffizienter Umbau des kommunalen Fuhrparks		
Entwicklung von zusätzlichen Nahwärmenetzen und Wärmepumpen		
Erneuerbare Wärmeversorgung städtischer Liegenschaften		
Erstellung Energienutzungsplan		
Freiflächen-PV-Anlagen		

Freiflächen-PV-Anlagen



[Zusammenfassung](#) [Mehr Informationen](#) [Verb. Umstellungselemente](#)

Gemäß den 2024 beschlossenen Leitlinien für die Zulassung von Freiflächen-Photovoltaik-Anlagen und unterstützt die Stadt Kempten den weiteren Ausbau der Solarenergienutzung auf Freiflächen im Stadtgebiet.



Reduktionspfad für Kempten



339 kt
Emissionsreduzierung 2035

Menge der CO₂äq-Reduktion, die nach diesem Reduktionspfad bis 2035 erreicht werden kann.



69 %
Beitrag zum Ziel-Jahr 2035

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

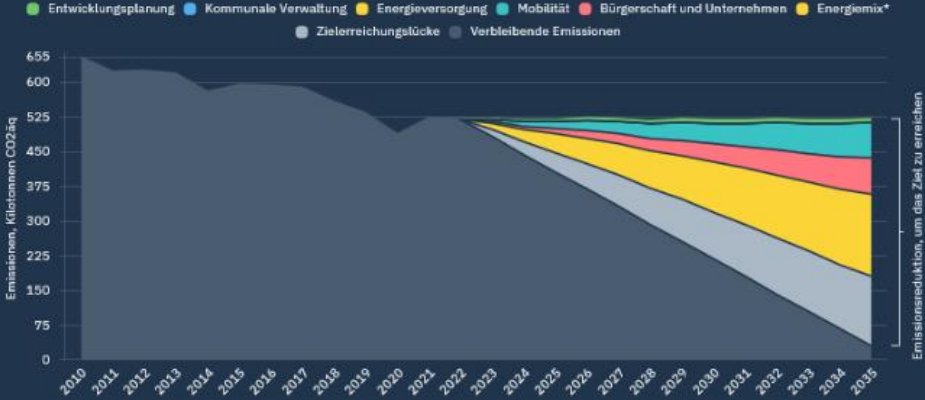


31 %
Zielerreichungslücke 2035

Prozent des Ziels, das gemäß dieses Reduktionspfades 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. Im Diagramm wird ein Teil der Emissionsreduktion (10%) anderen Umstellungsbereichen als dem Energiemix zugewiesen, um sicherzustellen, dass die Reduktionen nicht doppelt gezählt werden.

Klimaschutzplan erkunden

- Entwicklungsplanung →
- Kommunale Verwaltung →
- Energieversorgung →
- Mobilität →
- Bürgerschaft und Unternehmen →

So wird Kempten klimaneutral bis 2035

Das Klimaziel der Stadt Kempten (Allgäu) ist mit wirkungsvollen Maßnahmen in den wichtigsten klimapolitischen Handlungsfeldern untermauert: nachhaltige Entwicklungsplanung, klimaneutrale kommunale Verwaltung, klimafreundliche Energieversorgung, nachhaltige Mobilität sowie klimabewusste Bürgerschaft und Unternehmen. In allen Bereichen müssen wir schnell und entschlossen handeln.

Klicken Sie auf eines der Handlungsfelder und erfahren Sie, welche Maßnahmen aktuell umgesetzt werden oder geplant bzw. umgesetzt sind.



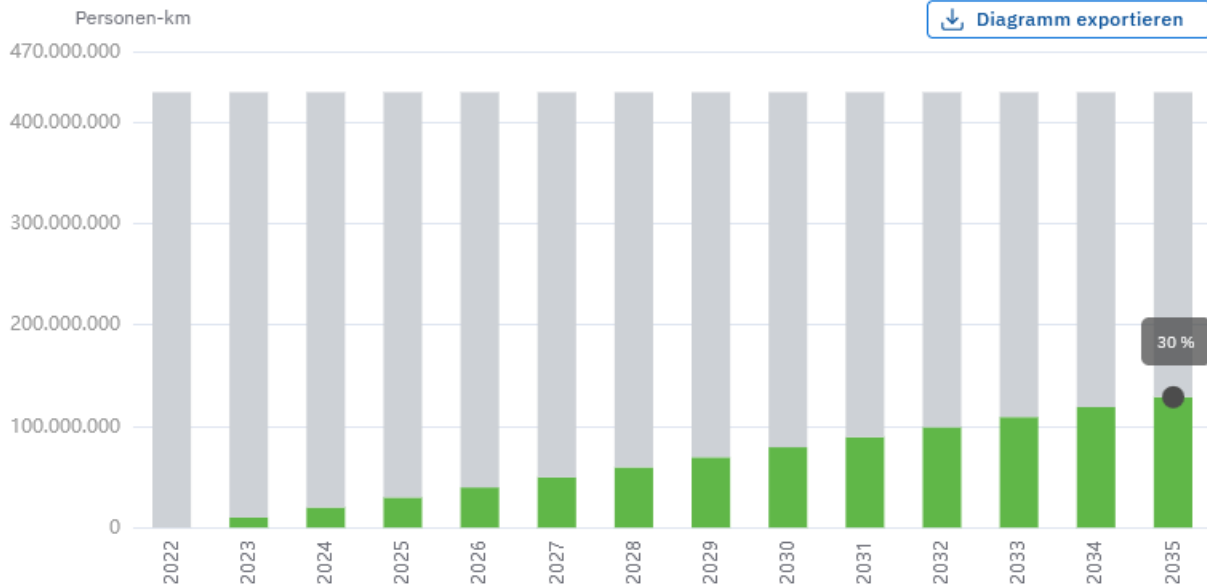
ZIELE FÜR UMSTELLUNGSELEMENTE

🚲 Verlagerung von Verbrenner-Pkw auf Rad- und Fußverkehr

Aktivitätsverlagerung

■ Mit dem Fahrrad oder zu Fuß ■ Mit Pkw (Verbrennungsmotor)

↓ Diagramm exportieren



Ziel setzen



Ziel setzen für 2035

30

%

Zielformat

Zielpotenzial

Um relatives Wachstum auswählen zu können, benötigt der Bestand des alternativen Mechanismus auf den umgestellt werden soll einen höher Wert als 0

Art der Zielkurve

Linear

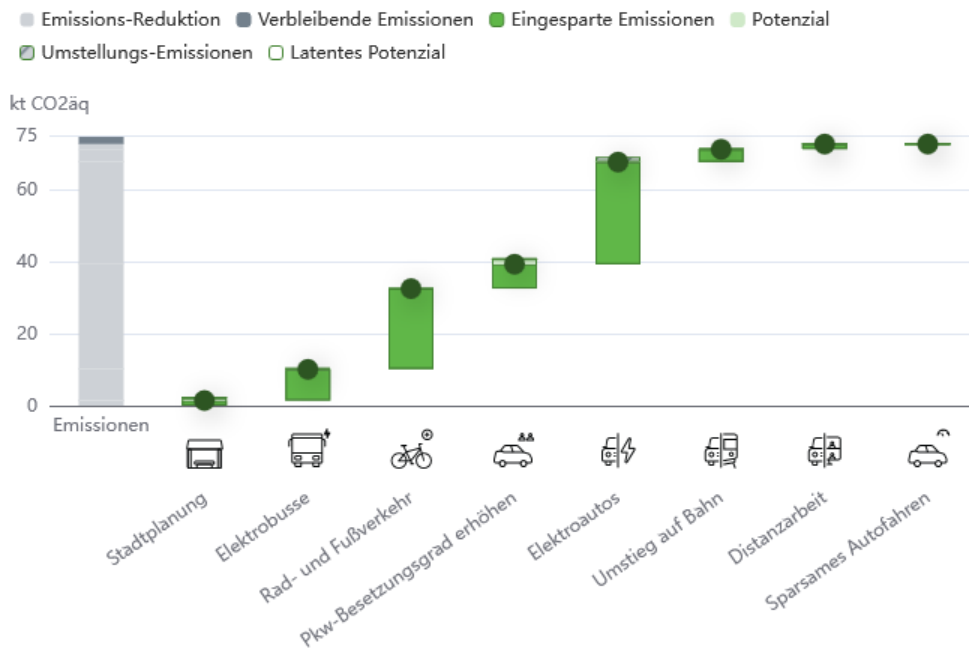
SZENARIEN

Personenverkehr

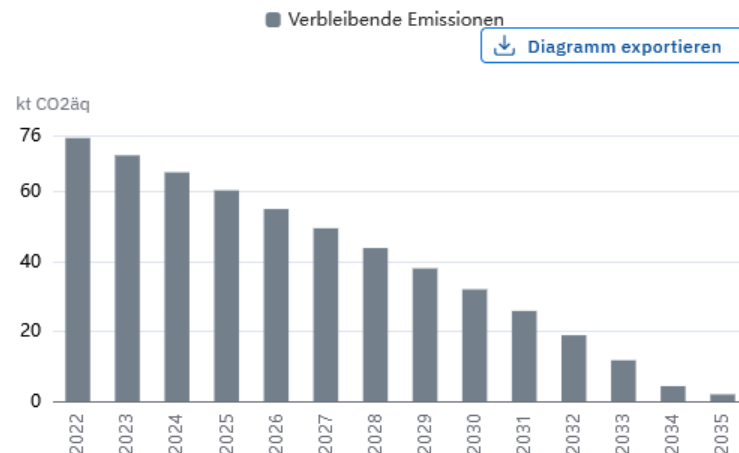
Emissionsentwicklung ausblenden 

Änderungen speichern

Ausführung der Aktivitäten in 2035



Entwicklung der Emissionen bis 2035



SZENARIEN ENERGIEPRODUKTION

Ziele 2035

■ Strom bereitgestellt □ Lücke — Maximales Potenzial

