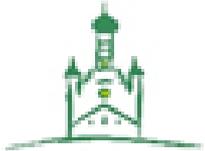


Allgäu®

EUROPEAN
ENERGY
AWARD



cambonatura

European Energy Award Audit Kempten 2022

Klimaschutzbeirat Kempten 18.01.2023
Dr. Petra Hausmann

eza!

Energie- und
Umweltzentrum Allgäu

Rahmenbedingungen für kommunalen Klimaschutz

▶ EU-Klimaziele

2030: -55 % THG-Reduktion (Basis 1990)

2050: Klimaneutralität

▶ Bundes-Klimaschutzgesetz

2030: -65 % (Basis 1990)

2045: Klimaneutralität

▶ Bayerisches Klimaschutzgesetz

2028: Klimaneutrale Staatsverwaltung
(Empfehlung für Kommunen)

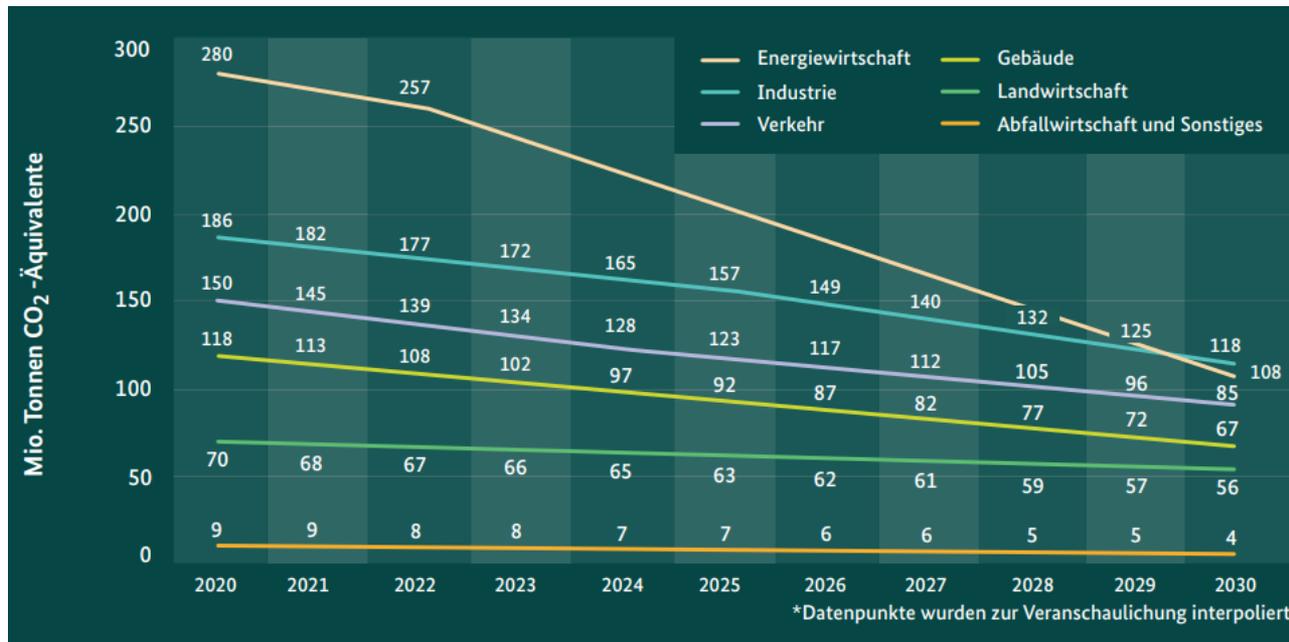
2030: -65 % (Basis 1990)

2040: Klimaneutralität

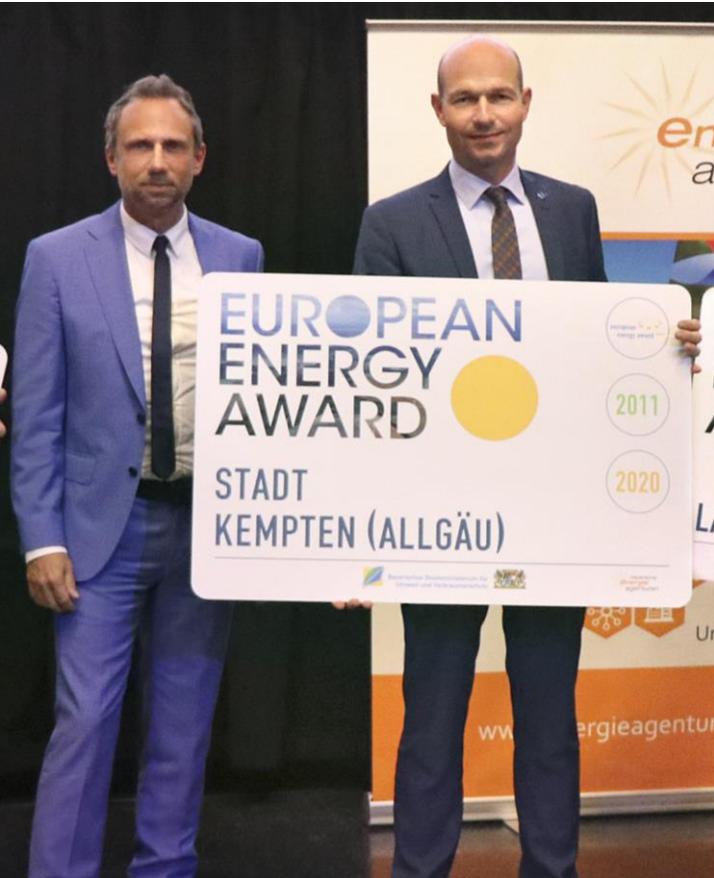


Verschärfung eea-Bewertungskriterien

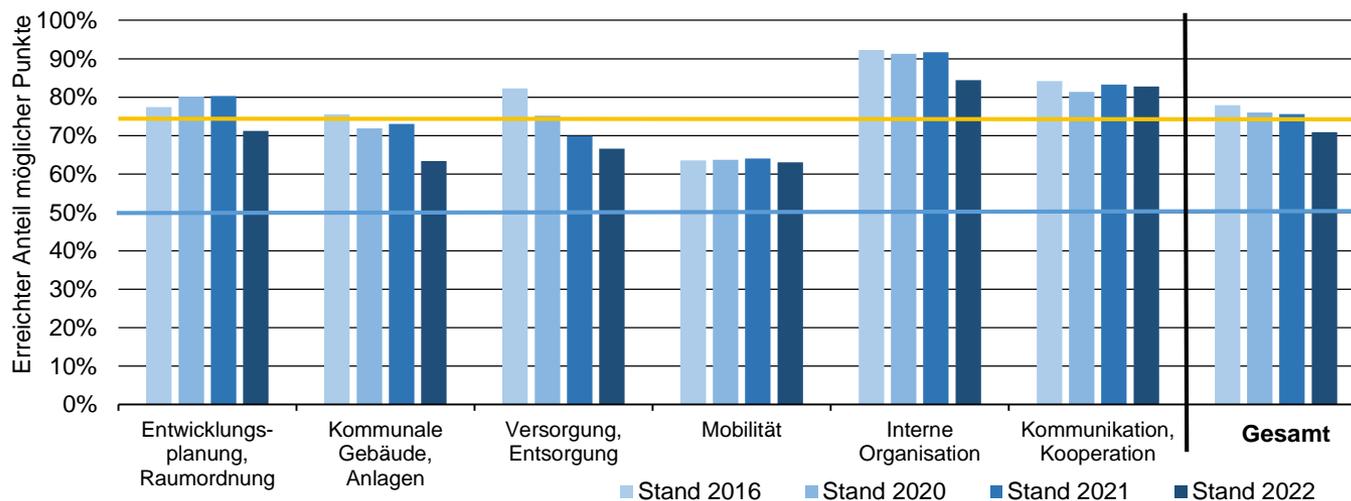
- ▶ Deutlich gesteigener Handlungsdruck durch aktuelle gesetzliche Änderungen (insb. deutsches Klimaschutzziel)
- ▶ Anforderungen an Kommunen im eea entsprechend angepasst
- ▶ Bewertung der Stadt Kempten nach neuer eea-Richtlinie 2022



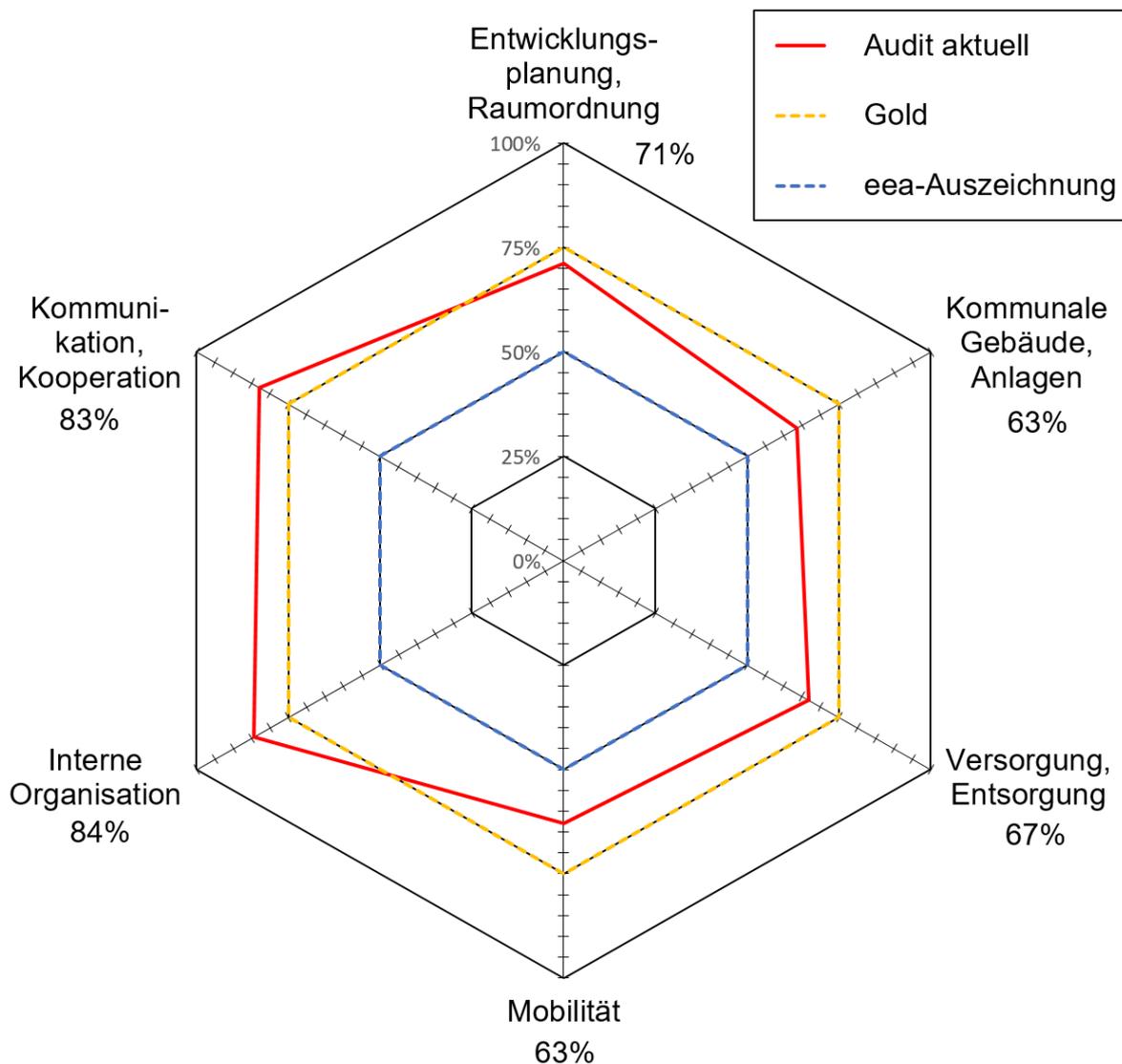
eea-Teilnahme der Stadt Kempten



- ▶ 2012: Start und eea-Auszeichnung (60%)
- ▶ 2016: Auszeichnung eea-Gold (77,9%)
- ▶ 2020: Re-Zertifizierung eea-Gold (76,0%)
- ▶ 2021: internes Audit (75,6%)
- ▶ 2022: internes Audit (70,9%)
- ▶ 2024: Re-Zertifizierung geplant (78% nötig)



Internes Audit 2022



Bewertung nach
neuer Bewertungs-
richtlinie 2022
Ergebnis: 70,9%

Maßnahmen- Highlights (I)

- ▶ Klimaplan 2035: Klimaneutralität bis 2035, Arbeitsprogramm 23/24
- ▶ Klimaanpassung: Beschluss Strategie und dauerhafte Arbeitsgruppe
- ▶ Förderprogramm Altbausanierung und qualif. Baubegleitung, Check-Dein-Haus
- ▶ Mobilitätskonzept 2030: Umweltspur Bahnhofsstraße, Aufstellflächen
- ▶ Stadtradeln als regionales Mobilitätsevent mit Landkreis Oberallgäu



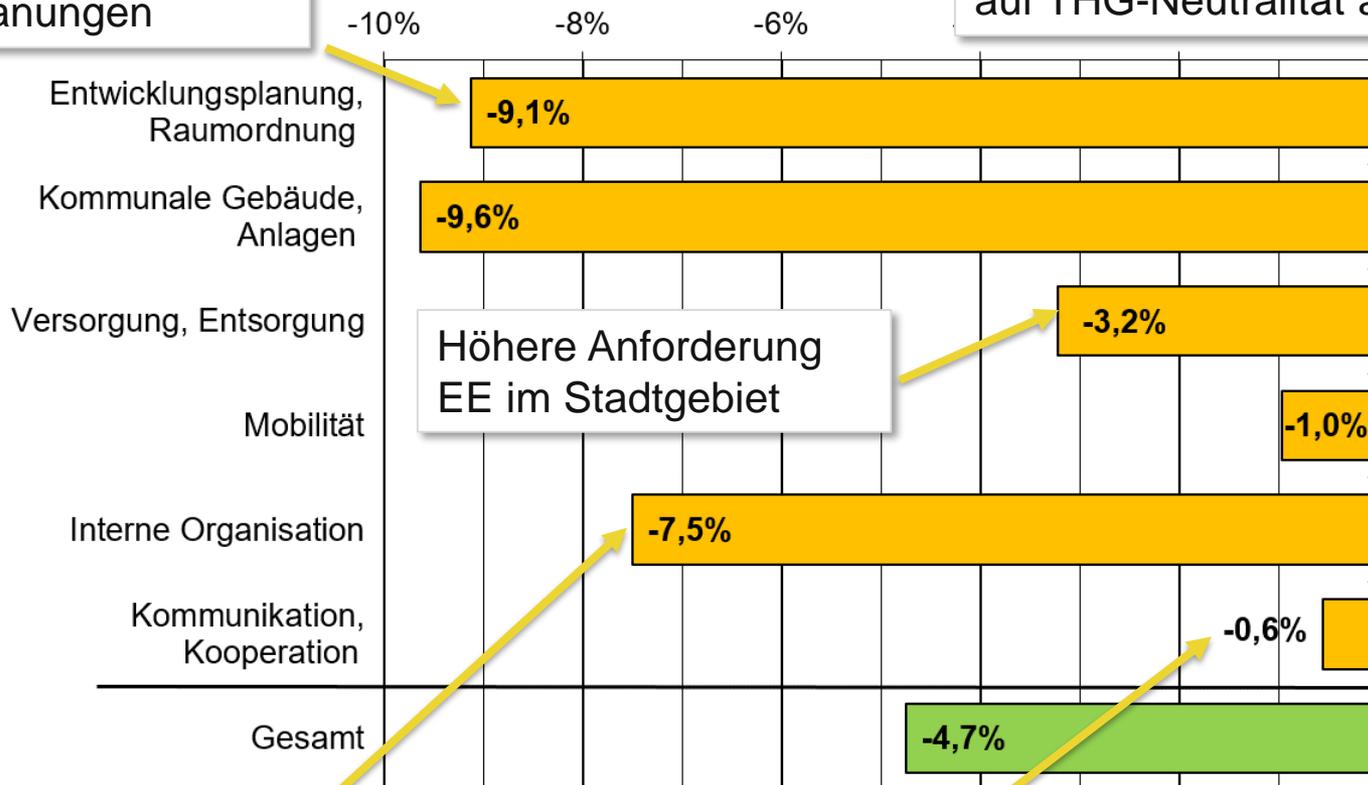
Maßnahmen- Highlights (II)

- ▶ Klimaschule Bayern: Offizielle Auszeichnung und Akquise neuer Schulen
- ▶ Klimakindergarten: Abschluss Pilotprojekt im Kindergarten St. Hildegard
- ▶ Energieeffizienz Unternehmen: Abschluss Quartierskonzept Nördliche Innenstadt
- ▶ Grüner Wasserstoff: Gründung Wasserstoffzentrum von AVKE, ZAK und Hochschule mit 9,3 Mio. € Förderung
- ▶ Ökosoziiales Bürgerprojekt: Einweihung „Hortus Natura“

Audit 2022 – Änderungen ggü. 2021

THG-Neutralität 2035
noch nicht Grundlage
aller Planungen

Höhere Anforderung bei erneuerbarer
Wärme; noch nicht alle Maßnahmen
auf THG-Neutralität ausgerichtet



Höhere Anforderung
EE im Stadtgebiet

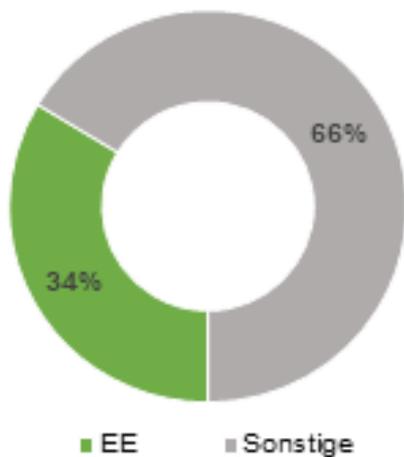
+ Umweltspur
- Innovative
Maßnahmen
gefordert

Höhere Anforderung an
Stellenaufstockung zur
Umsetzung der Klimaziele

Weiteres Hinwirken auf Übernahme der
städt. Effizienzleitlinien durch relevante
Akteure z.B. Wohnungsbaugesellschaften

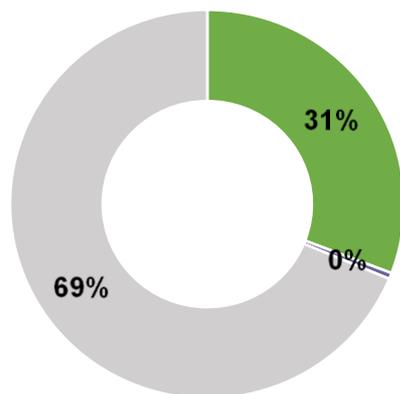
Erneuerbare Energien in Kempten

**Kommunale Liegenschaften
Strom und Wärme 2021**

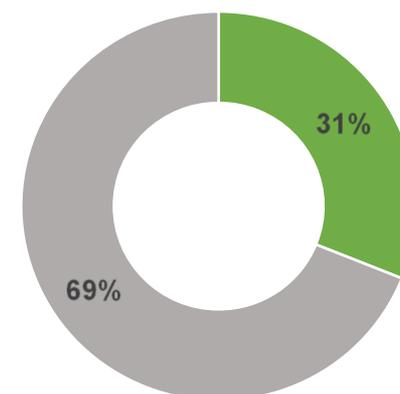


Kommune gesamt

Strom 2019



Wärme 2018



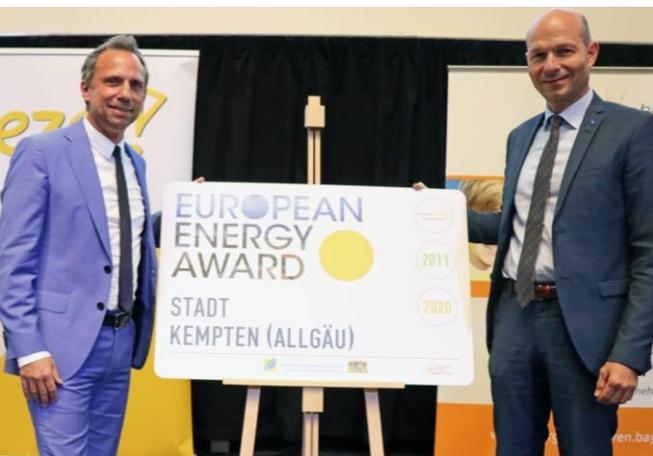
- EE auf Gemeindegebiet
- KWK-Strom auf Gemeindegebiet
- Strom extern

- EE
- Fossile Energieträger

Maßnahmen für Gold

- ▶ Meilensteinplanung für THG-Neutralität 2035: 5-Jahresplan mit Kosten / Personal
- ▶ Energienutzungsplan / Wärmeplanung
- ▶ Transformationsplan für städt. Gebäude
- ▶ Erneuerbarer Strom: Solarkampagne, AÜW
- ▶ LED-Umrüstung der Straßenbeleuchtung
- ▶ Mobilität: Ausbau Tempo 30, Umwidmung von Verkehrsflächen (z.B. Fahrradstraßen)
- ▶ THG-Neutralität in Bauleitplanung: Vorgaben für alle Neubau- / Gewerbegebiete
- ▶ Nachhaltige Beschaffungsleitlinie
- ▶ Klimawirkungsprüfung

european
energy award GOLD



Ausblick

- ▶ Umsetzung Arbeitsprogramm 23/24
- ▶ Internes Audit 2023
- ▶ Re-Zertifizierung 2024:
 - ▶ Vorbereitung ab Frühjahr 24 (Stichproben)
 - ▶ Externes Audit vrstl. Herbst 24