

Allgäu

KLIMA  
NEUTRAL

# EUROPEAN ENERGY AWARD INTERNES AUDIT 2023

Klimaschutzbeirat Kempten  
23.11.2023



*eza!*  
Energie- und  
Umweltzentrum Allgäu

# RAHMENBEDINGUNGEN FÜR

# KOMMUNALEN KLIMASCHUTZ

## ▶ EU-Klimaziele

2030: 55 % THG-Reduktion (Basis 1990)

2050: Klimaneutralität

## ▶ Bundes-Klimaschutzgesetz

2030: 65 % THG-Reduktion (Basis 1990)

2045: Klimaneutralität

## ▶ Bayerisches Klimaschutzgesetz

2028: Klimaneutrale Staatsverwaltung

2030: -65 % THG (Basis 1990)

2040: Klimaneutralität



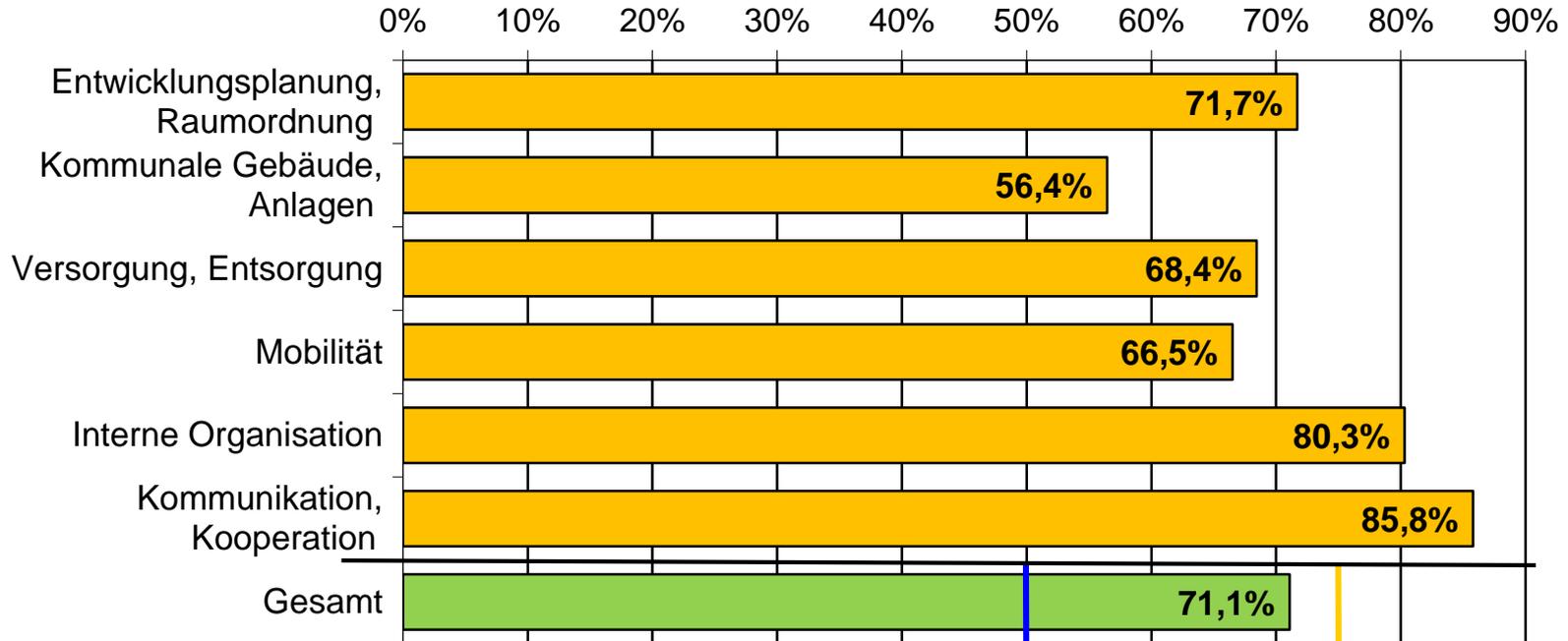
# VERSCHÄRFUNG EEA-

# BEWERTUNGSKRITERIEN

- ▶ Deutlich gesteigener Handlungsdruck durch aktuelle gesetzliche Änderungen (insb. deutsches / bayer. Klimaschutzziel)
- ▶ Anforderungen an Kommunen im European Energy Award entsprechend verschärft
- ▶ Bewertung seit Audit 2022 nach neuer eea-Richtlinie 2022
- ▶ Weitere Verschärfung ab 2024 angekündigt: THG-Neutralität 2035



# INTERNES AUDIT 2023



**Audit  
2022:  
70,9%**





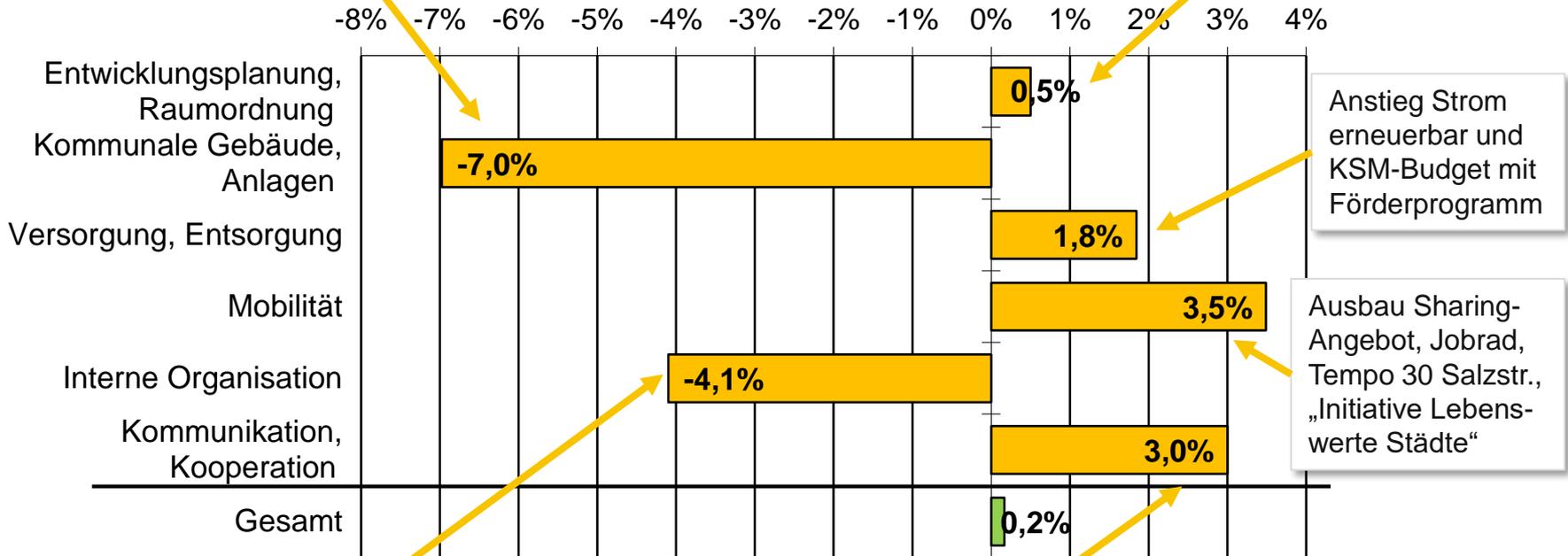
# MAßNAHMEN-HIGHLIGHTS

- ▶ Wärmeplanung: Antrag Bundesförderung und Smartcity (Energieplan)
- ▶ Abstimmung mit ZAK: Fernwärme für städt. Gebäude mit älteren fossilen Heizungen
- ▶ Förderprogramm Altbausanierung und Baubegleitung, Kampagne Check-Dein-Haus (90 kostenlosen Beratungen)
- ▶ Klimaanpassung: Sensibilisierung Info-Stand
- ▶ Mobilität: Verleih 14 eLastenräder, Ausbau Carsharing, Mitfahrbänke, Tempo 30 Salzstr. Stadtradeln mit Ökomodell-Radtour

# INTERNES AUDIT 2023

Verbrauch 2022 auf Vor-Corona-Niveau, leichter Emissionsanstieg (zuvor negativer Trend)

Aktualisierung Bilanz 23, AG Klimaanpassung und Sensibilisierungskampagne



Anstieg Strom erneuerbar und KSM-Budget mit Förderprogramm

Ausbau Sharing-Angebot, Jobrad, Tempo 30 Salzstr., „Initiative Lebenswerte Städte“

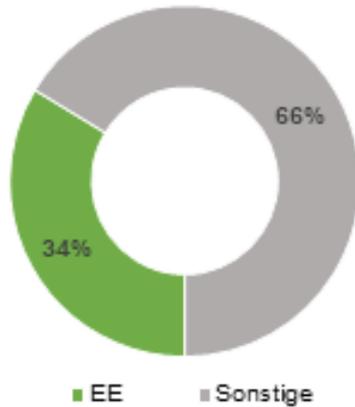
Weniger Weiterbildungen 2022, keine regelmäßigen Hausmeisterschulungen zu Energiethemen mehr

Förderung Altbausanierung, Ökol. Landwirtschaft > 20% Anteil

# ERNEUERBARE ENERGIE KEMPTEN

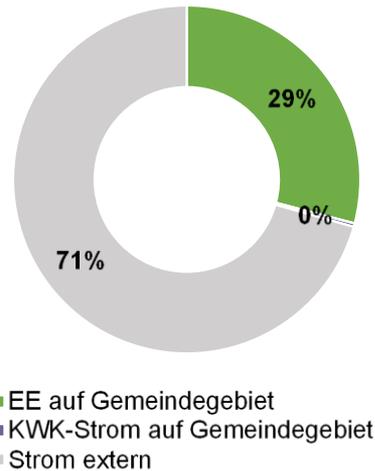
## Kommunale Liegenschaften

### Strom und Wärme 2022

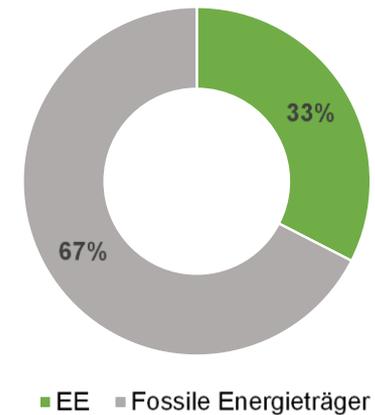


## Kommune gesamt

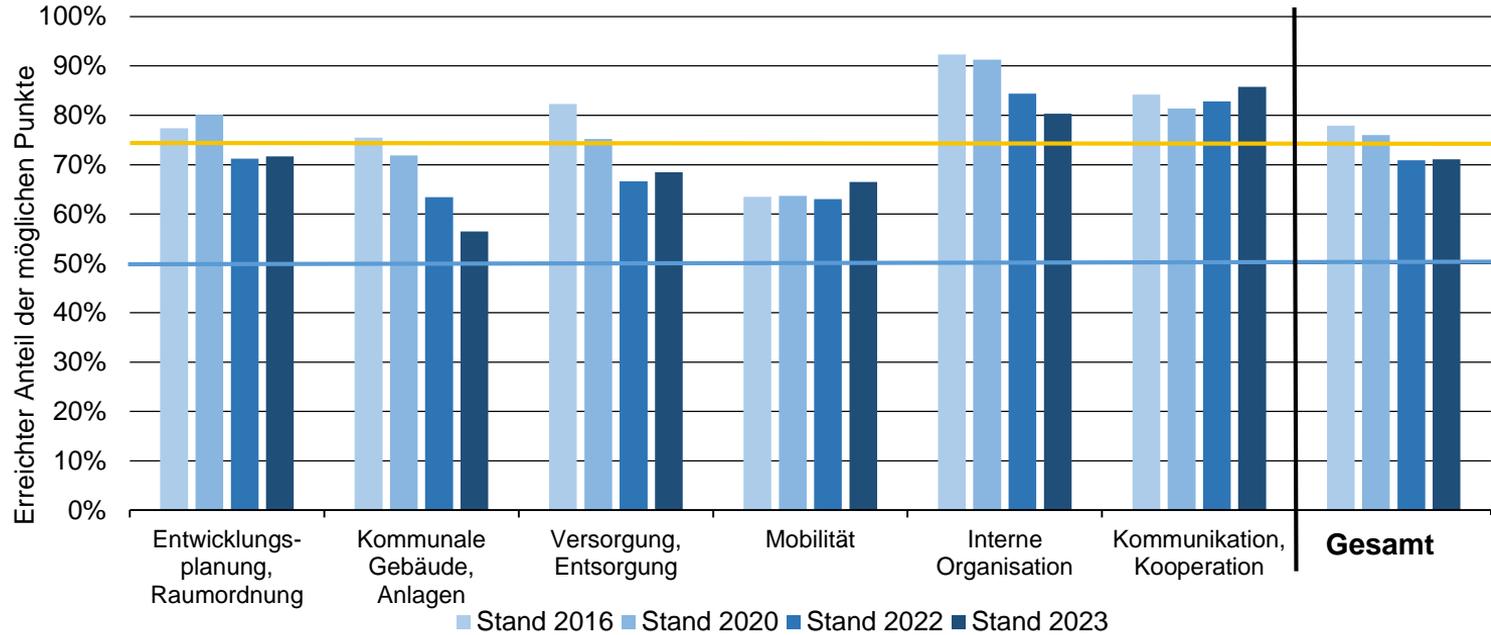
### Strom 2022



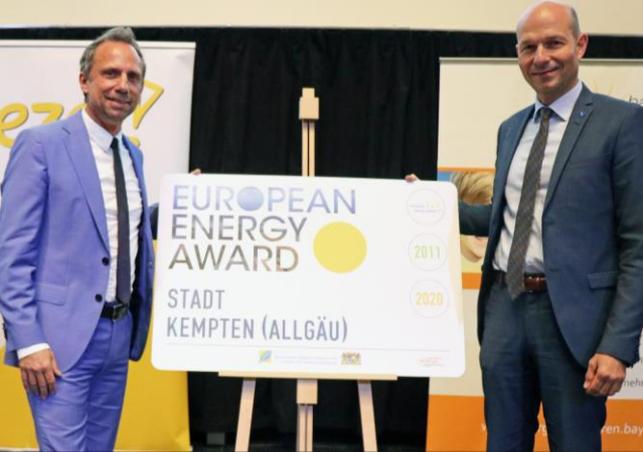
### Wärme 2021



# STADT KEMPTEN IM EEA



- ▶ 2012 Start eea (60 %)    ▶ 2020 Re-Audit (76 %)    ▶ 2022: int. Audit (70,9 %)
- ▶ 2016 eea-Gold (77,9 %)    ▶ 2021: int. Audit (75,6 %)    ▶ 2023: int. Audit (71,1 %)



## MAßNAHMEN FÜR GOLD

- ▶ Meilensteinplanung für Klimaplan 2035
- ▶ Energienutzungsplan / Wärmeplanung
- ▶ Transformationsplan für städtische Gebäude
- ▶ Erneuerbarer Strom: Ökostrom eea-konform, AÜW-Ziel 100% EE, PV-Ausbau (Dach / FF)
- ▶ LED-Umrüstung Straßenbeleuchtung
- ▶ Mobilität: Ausbau Tempo 30, Umverteilung Verkehrsfläche (z.B. Fahrradstraßen)
- ▶ Vorgaben für alle Neubau- / Gewerbegebiete
- ▶ Nachhaltige Beschaffungsleitlinie
- ▶ Klimawirkungsprüfung



# AUSBLICK

## Arbeitsprogramm 23/24:

- ▶ Maßnahmen-Umsetzung voranbringen!
- ▶ Monitoring-Bericht Q1/2024

## Externes Audit 2024:

- ▶ noch stärkere Ausrichtung im eea auf THG-Neutralität 2035 (Verschärfung!)
- ▶ Ausnahme für externes Audit 2024 möglich
- ▶ weitere Auszeichnungsstufen: 40%, 50%, 65%, 75% und 90%

**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](http://www.eza-allgaeu.de)

[info@eza-allgaeu.de](mailto:info@eza-allgaeu.de)

**25** JAHRE *eza!*

**FÜR KLIMASCHUTZ**

**& ENERGIEWENDE**

