



European Energy Award

Audit 2023

Dr. Stefan Jergentz, Umwelt- und Arbeitsschutz

Das Programm EEA

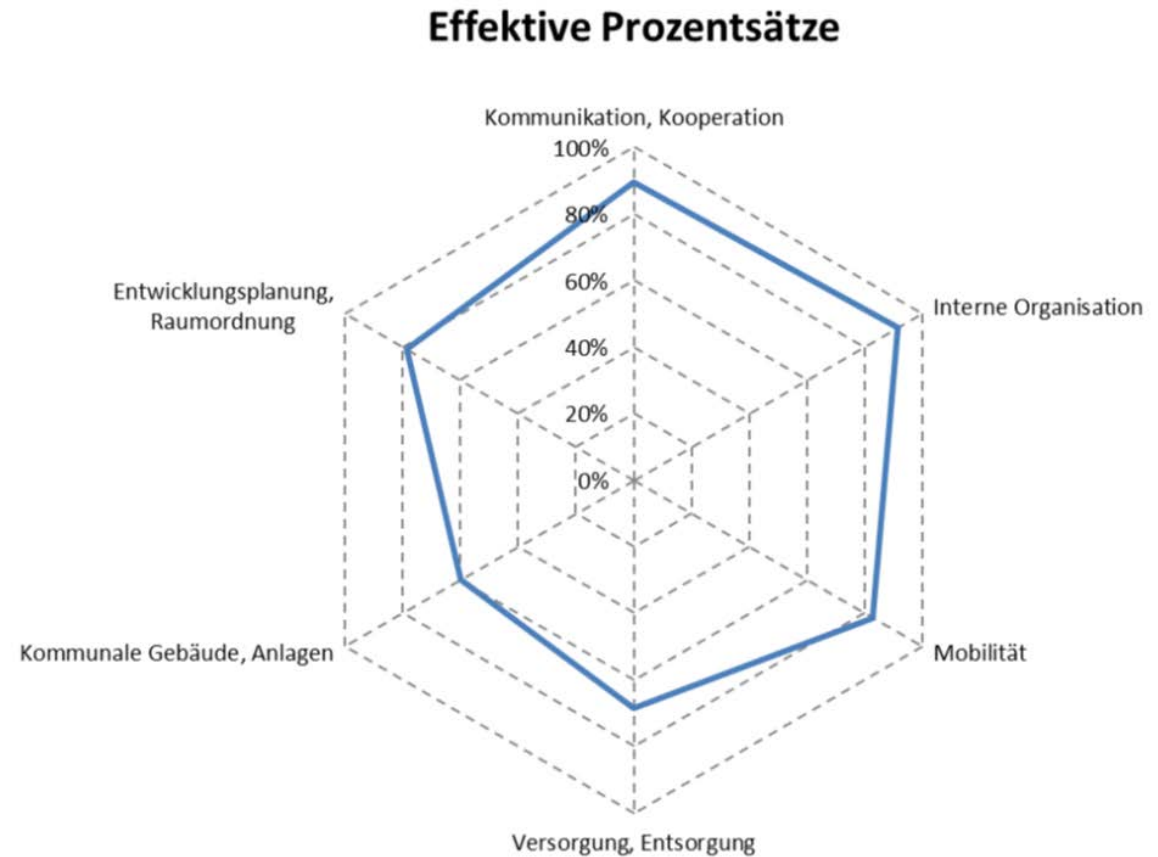


- Programm für umsetzungsorientierte Energie- und Klimaschutzpolitik in Kommunen.
- Prozessorientiert als Umwelt- und Energiemanagementsystem
- Ziel ist es, Energieeinsparung und die effiziente Nutzung von Energie in der Kommune zu unterstützen und den Einsatz regenerativer Energien zu steigern.
- Ist-Analyse und Bewertung des Standes der energie- und klimapolitischen Arbeiten
- Ermittelt eigene Stärken und Schwächen.
- Auf Basis dieser Erkenntnisse werden weitere Maßnahmen identifiziert, geplant und umgesetzt.

Maßnahmenkatalog in 6 Bereichen

Grundlage des European Energy Award ist ein umfassender Maßnahmenkatalog mit ca. 80 Einzelmaßnahmen in sechs kommunalen Handlungsfeldern, und 20 Indikatoren:

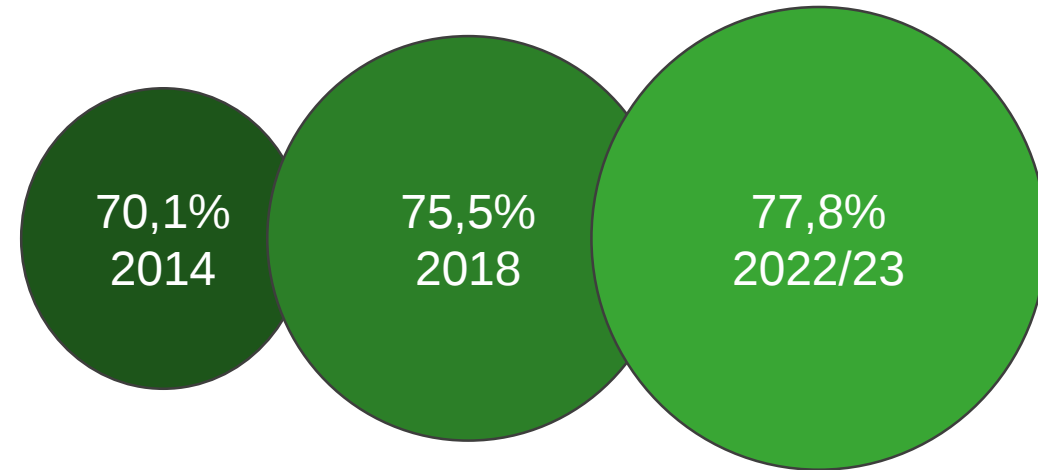
- Entwicklungsplanung, Raumordnung
- Kommunale Gebäude und Anlagen
- Versorgung, Entsorgung
- Mobilität
- Interne Organisation
- Kommunikation, Kooperation



European Energy Award in Zahlen

2007 Beschluss Teilnahme der Stadt Karlsruhe, alle 4 Jahre – externes Audit

Entwicklung in Karlsruhe:

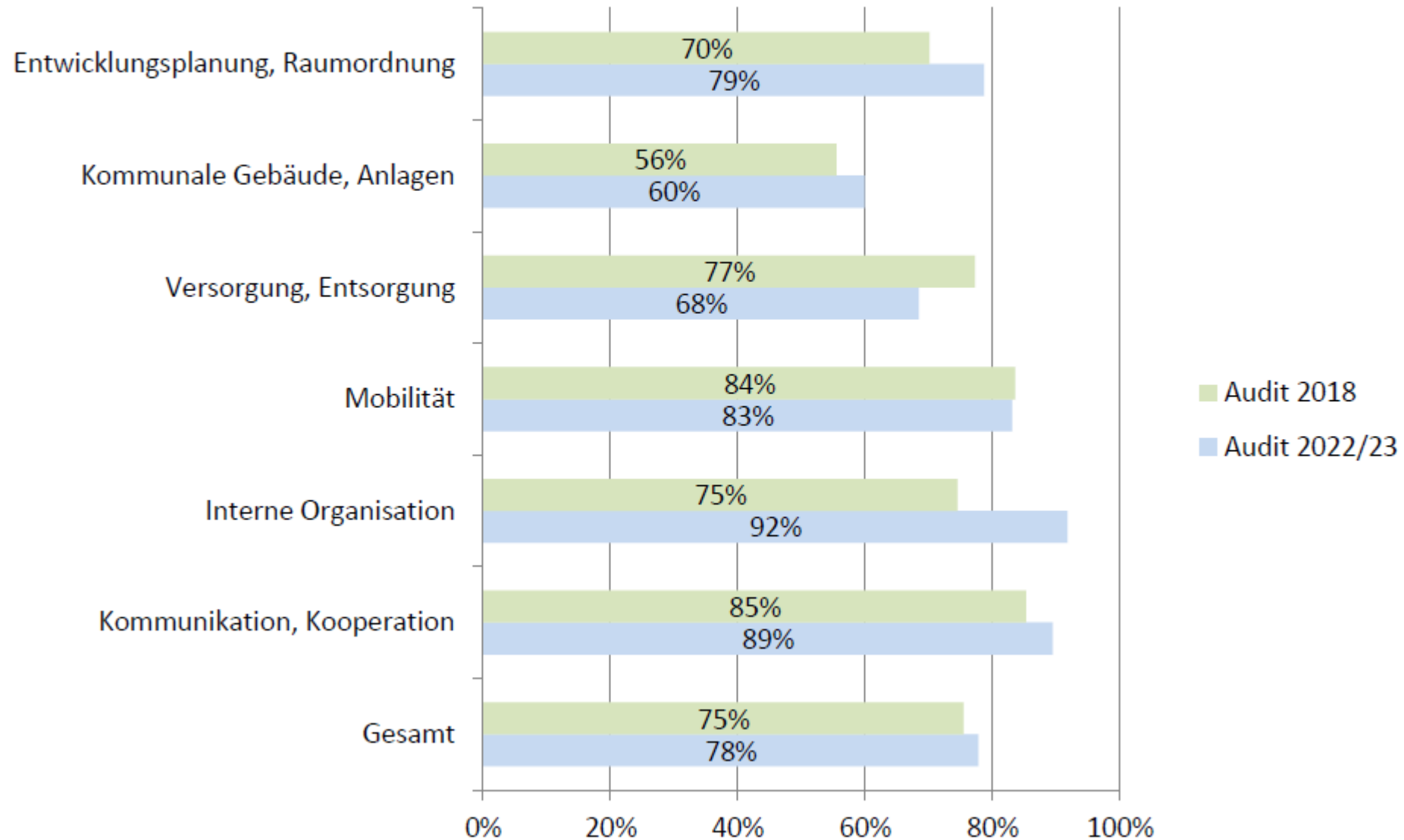


Es gibt drei Stufen der Bewertung:

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| 1. Partner (ohne Auszeichnung), | <50% |
| 2. Partner mit Auszeichnung, | >50% <75% |
| 3. Partner mit Gold Auszeichnung | >75% |

Beim Gold-Audit wird ein zusätzlicher internationaler Auditor/in hinzugezogen

Vergleich Audit 2018 mit Audit 2022



Positive Audit-Bewertung

Ziel Klimaneutralität:

- CO₂-Reduktionsziel 2030 min. 58% ggü. 2010. Klimaneutralität 2040, Zielwert von unter 0,5 t CO₂ pro Kopf und Jahr.
- Klimaneutrale Stadtverwaltung bis 2040

Das Klimaschutzkonzept 2030:

- umfasst einen Katalog mit 75 Maßnahmen zum Klimaschutz in fünf Bereichen. Die Maßnahmen stellen den Fahrplan zur Klimaneutralität 2040 der Stadt Karlsruhe mit dem Zwischenziel 2030 dar.

Bilanz, Indikatorensysteme:

- zukünftiges Monitoring über ein online-Tool mit Berichterstattung über den Umsetzungsstand der Maßnahmen.

Mobilitäts- und Verkehrsplanung:

- Die Stadt Karlsruhe ist Initiator von einer Vielzahl von städtischen Projekten zum Thema Mobilität und auch an vielen regionalen und überregionalen Mobilitätsprojekten beteiligt.

Positive Audit-Bewertung

Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude:

- Städtische Leitlinie Energieeffizienz und nachhaltiges Bauen.

Sanierungsplanung / -konzept:

- Deutliche Steigerung grundhafter Modernisierungen städtischer Gebäude mit dem Ziel der Klimaneutralität.

Erneuerbare Energie Wärme:

- Hoher Anteil an Fernwärme mit großem Anteil industrieller Abwärme.

Erneuerbare Energie Elektrizität:

- Bezug des kompletten Strombedarfs der Stadtverwaltung als Ökostrom.

CO₂- und Treibhausgasemissionen:

- Reduktion der CO₂-Emissionen von 2017 – 2020 durchschnittlich 5,2%/a.

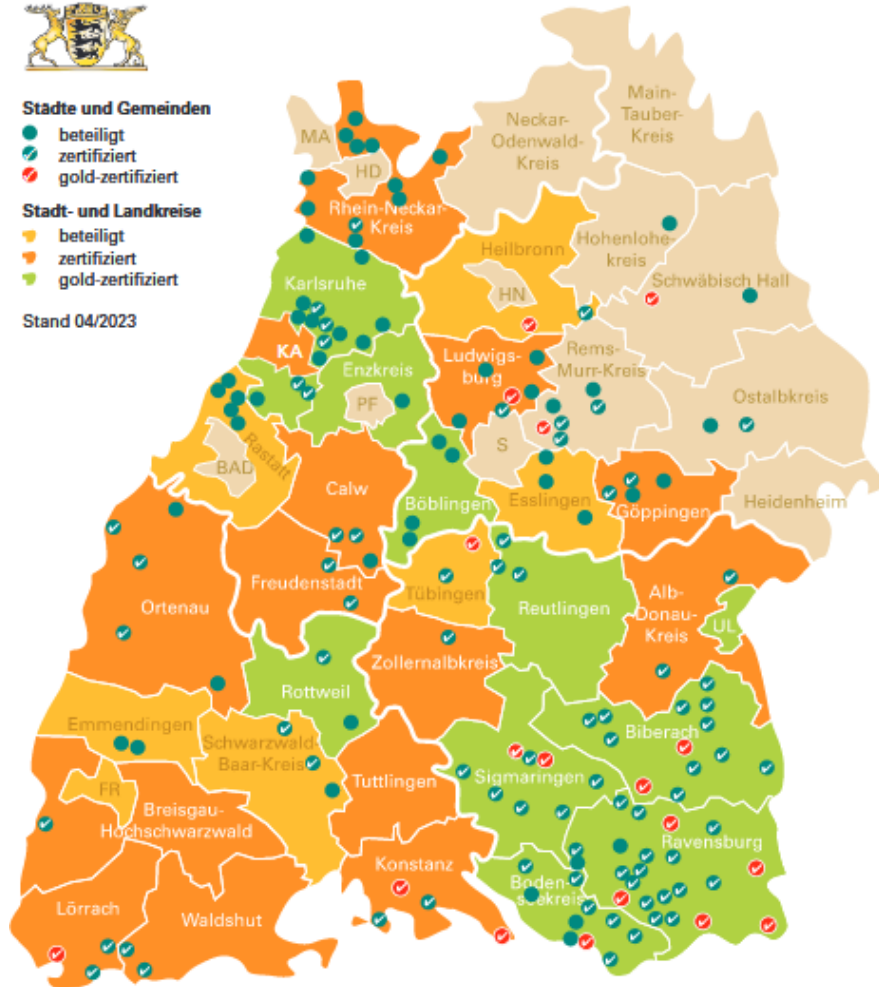
European Energy Award in Baden-Württemberg



Städte und Gemeinden
● beteiligt
● zertifiziert
● gold-zertifiziert

Stadt- und Landkreise
■ beteiligt
■ zertifiziert
■ gold-zertifiziert

Stand 04/2023



© KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH

EEA Verleihung in Karlsruhe 41 Kommunen 11 mit Gold Auszeichnung

In Baden-Württemberg nehmen 152 Kommunen an dem Programm teil

Verleihung am 17 Mai 2023 Klimakongress Karlsruhe





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Stefan.jergentz@ua.karlsruhe.de