



Verband der regionalen  
Energie- und Klimaschutz-  
agenturen  
Baden-Württemberg

## Klimaneutrale Verwaltung – Umsetzung mit Hilfe der rEAs

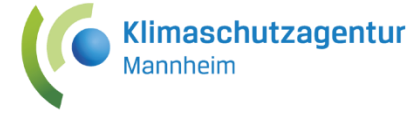
Tina Götsch, Geschäftsführung rEA BW e.V.

05.06.2025

31 rEAs mit 272 VZÄ  
(2025)



Klimaschutz- und  
Energieagentur  
Enzkreis  
Pforzheim



Gemeinschaft der  
Energieberater im  
Landkreis Calw e.V.



ENERGIEAGENTUR  
main-tauber-kreis



Regionale  
Energieagentur  
Ulm



KLiBA  
KLIMASCHUTZ- & ENERGIEBERATUNG  
HEIDELBERG - RHEIN-NECKAR-KREIS

ortenauer  
energieagentur.

umwelt- und  
energieagentur  
kreis karlsruhe



energieagentur  
heilbronn

Verschwendung aus. Ersparnis an.



Karlsruher Energie- und  
Klimaschutzagentur

rea bw

Verband der regionalen  
Energie- und Klimaschutz-  
agenturen  
Baden-Württemberg



Energieagentur Kreis Böblingen



Die Klimaschutzagentur im Landkreis Heilbronn



ZEKK  
für den Landkreis Heidenheim

Zentrum für nachhaltige  
Energieversorgung,  
Klimaschutz und  
Klimafolgenanpassung gGmbH



KLIMA  
SCHUTZ  
AGENTUR  
Landkreis Esslingen



Energieagentur  
Rems-Murr gGmbH

ENERGIE  
BERATUNGS  
ZENTRUM  
Stuttgart e.V.



energieagentur  
Oberschwaben

# rEA BW e.V.

## Der Verband:

- Verband der regionalen Energie- und Klimaschutzagenturen Baden-Württemberg e.V. (rEA BW e.V.)
- Vereinsgründung am 30.11.2017
- Seit 24.10.2012 lose Interessensgemeinschaft
- Gründung mit Unterstützung der Landesenergieagentur (KEA BW) und den kommunalen Landesverbänden

## Aufgaben:

- Vertretung von Interessen gegenüber Ministerien, Verbänden und weiteren Akteuren
- Zusammenarbeit Bundesverband
- Positionspapiere und fachliche Unterstützung (IEKK, Klimaschutzgesetz etc.)
- Umsetzung eigener Projekte
- Erfahrungsaustausch und Vernetzung der regionalen Energie- und Klimaschutzagenturen

# Klimaneutralität und Verwaltung

---

**Green Deal (EU):** Klimaneutralität mit Netto-Null-Treibhausgasneutralität bis 2050

**Deutschland:** Klimaneutralität bis 2045

**Baden-Württemberg:** Klimaneutralität bis 2040 (§12 KlimaG)

## **Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetz Baden-Württemberg**

- § 7 Klima-Berücksichtigungsgebot
- §18 Erfassung des Energieverbrauchs

## **Klimapakt Baden-Württemberg**

- Klimaneutrale Verwaltung bis 2040

# Klimaneutrale Verwaltung

---

## **Ziele / Definition:**

- Weitestgehende Treibhausgasneutralität bis 2040
- Halbierung des Energieverbrauchs bis 2040
- Mindestzielwert PV: 1 kWp pro 10m<sup>2</sup> überbauter Grundfläche
- 90% THG-Minderung spätestens 2040
- Wärmebedarf kleiner 50 kWh/m<sup>2</sup>\*a
- Kompensation maximal 10 %

## **Pflichtangaben:**

- Verbräuche Liegenschaften (ohne vermietete Wohngebäude und Unterkünfte)
- Stromverbrauch Infrastruktur (Wasserver- und Entsorgung, Straßenbeleuchtung)
- Fahrleistungen Fuhrpark (eigene und geleaste Fahrzeuge)
- Dienstreisen (Fahrleistungen, die nicht mit dem eigenen Fuhrpark erbracht werden)

# Klimaneutrale Verwaltung

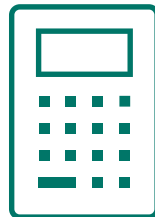
---

## **Freiwillige Angaben (Nachrichtlich):**

- Mitarbeiterwege
- Beschaffung von Waren und Dienstleistungen
- „Graue Energie“ für Gebäude, Anlagen
- Abfallentsorgung

## **Bilanzierungstools:**

- KlimAktiv-Rechner
- BICO2 BW
- Andere...



# Auf dem Weg...

---

## Ist-Stand ermitteln...

### Datenaufnahme

- Daten aus Pflichterfassung § 18
- Werte- und Kennzahlen z.B. aus dem European Energy Award

### Erstellung einer CO2-Bilanz für die Verwaltung

- BICO2 oder andere Tools

### Über die Ergebnisse berichten

- In den Gremien
- In der Verwaltung selbst / Nutzersensibilisierung

### **Mögliche Unterstützung durch die rEAs:**

***Hilfe bei der Datenerfassung bis zur Übernahme der Datenerfassung als Dienstleistung***

***Hilfe bzw. Erstellung der Bilanz***

***Verschneidung mit bestehenden Zielen und Kennzahlen / der kommunalen Wärmeplanung***

***Vorstellung der Ergebnisse im Ausschuss / Gemeinderat***

***Informieren der Verwaltung***

# Auf dem Weg...

## Absenkungspfad festlegen...

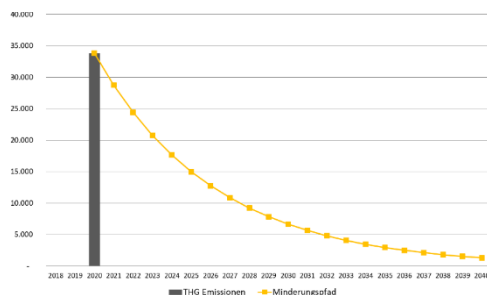
- Definition von Zwischenzielen (z.B.: 2030)
- Definition Kennzahlen

## Maßnahmenerstellung...

- Erstellung Maßnahmenkatalog mit Priorisierungen

## Monitoring...

- Überprüfung Zwischenziele (z.B.: 2030)
- Überprüfung Kennzahlen
- Jährliches Controlling der Zwischenziele und Berichterstellung
- Aktualisierung von Maßnahmen



### Mögliche Unterstützung durch die rEAs:

**Workshop(s) mit der Verwaltung zur Festlegung eines Maßnahmenkatalogs**

**Etablierung und Begleitung des Prozesses / des Monitorings**

**Fördermittelakquise und Antragstellung**

**Bereitstellung von Informationen / Nutzersensibilisierung**

# Die Verwaltungsgebäude



- Einführung Energiemanagement
- Grob-Konzept für alle Gebäude mit Prioritäten, Budgetbedarf und Zeitplan für Umsetzung
- Fahrplan für Umrüstung der Wärmeversorgung auf erneuerbare Energien
- Einbindung in kommunale Wärmeplanung (wenn vorhanden)
- Berücksichtigung eines hohen CO<sub>2</sub>-Preises bei Betrachtung der Wirtschaftlichkeit von Maßnahmen
- Sanierungsfahrpläne je nach Priorität
- Contracting

## **Mögliche Unterstützung durch die rEAs:**

***Lehrgang zum energiamanager kommunal  
(rEA BW e.V.)***

***KomEMS-Coaches (Begleitung beim KEM)***

***Erstellung von Gebäudesteckbriefen /  
Sanierungskonzept mit Umbau auf EE und  
Verknüpfung mit der Wärmeplanung***

***Planung PV-Strategie***

***Unterstützung Contracting (Teil der rEAs / KEA)***

***Hausmeisterschulungen***

# Die Mobilität in der Verwaltung



- Zentrale Beschaffung
- „Home“-Office-Regelungen
- Job-Tickets, Mitfahr-Zentrale
- Nutzung von E-Carsharing-Fahrzeugen zur Reduktion des Fuhrparks
- Ersatzbeschaffung alternative Antriebe für Fuhrpark
- E-Ladestationen für Mitarbeiter
- Fahrrad/E-Bike als Dienstfahrzeug
- gute und sichere Fahrradabstellmöglichkeiten
- Dienstreisen-Richtlinie

## **Mögliche Unterstützung durch die rEAs:**

***Umfragen und Auswertungen zum Mobilitätsverhalten***

***Unterstützung bei Konzepten***

***Nutzersensibilisierung: Veranstaltungen zur E-Mobilität, Rad-Checks etc.***

Und wenn sie nicht wissen, welche rEA für Sie zuständig ist...

[www.reabw.de](http://www.reabw.de)

