Neues von Bund und Land

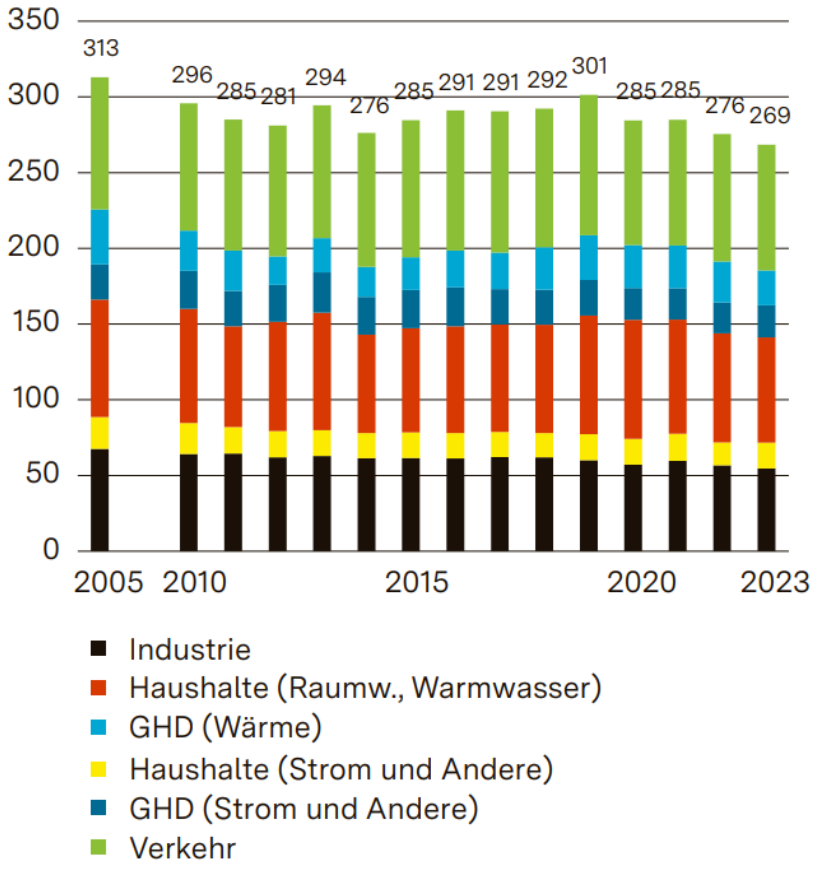
Dr.-Ing. Erik Heyden, Ref. 63

Baden-Württemberg
Ministerium für Umwelt, Klima
und Energiewirtschaft

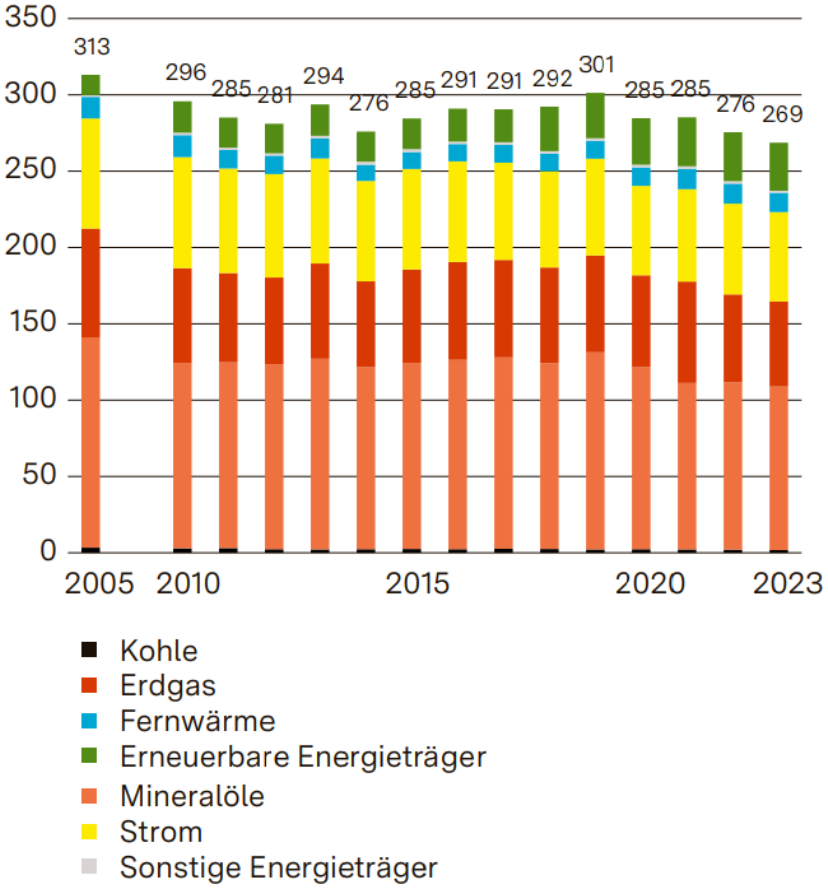
Neues von Bund und Land

Monitoring der Energiewende in Baden-Württemberg: Statusbericht 2024

Endenergieverbrauch nach Sektoren [TWh/a]

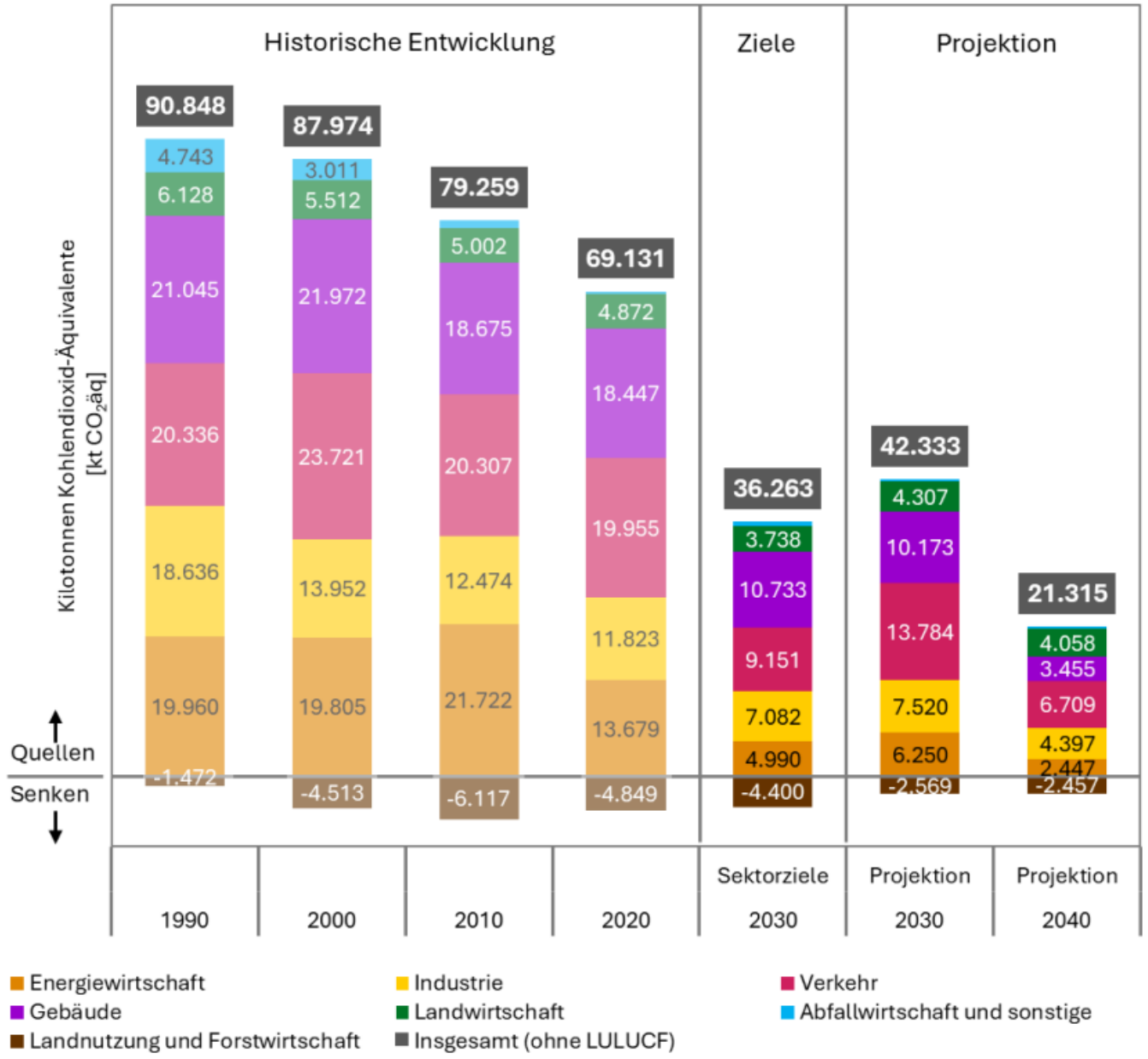


Endenergieverbrauch nach Energieträgern [TWh/a]



Neues von Bund und Land

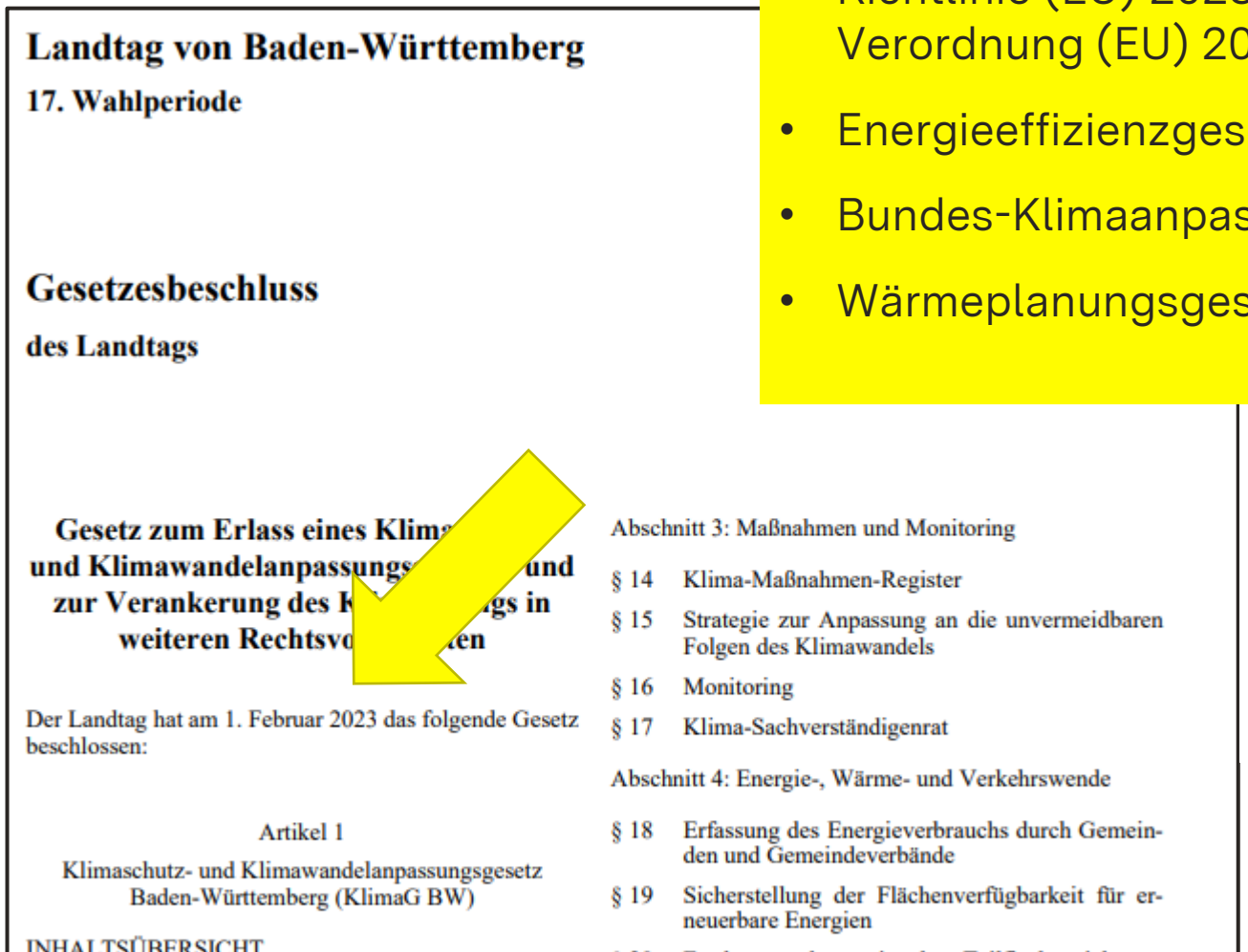
Klimaschutz- und Projektionsbericht Baden-Württemberg 2024



Baden-Württemberg
Ministerium für Umwelt, Klima
und Energiewirtschaft

Neues von Bund und Land

Novelle des KlimaG BW



Landtag von Baden-Württemberg

17. Wahlperiode

Gesetzesbeschluss

des Landtags

Gesetz zum Erlass eines Klima[illegible] und Klimawandelanpassungs[illegible] und zur Verankerung des K[illegible]gs in weiteren Rechtsvo[illegible]en

Der Landtag hat am 1. Februar 2023 das folgende Gesetz beschlossen:

Artikel 1

Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetz Baden-Württemberg (KlimaG BW)

INHALTSÜBERSICHT

Abschnitt 3: Maßnahmen und Monitoring

§ 14 Klima-Maßnahmen-Register

§ 15 Strategie zur Anpassung an die unvermeidbaren Folgen des Klimawandels

§ 16 Monitoring

§ 17 Klima-Sachverständigenrat

Abschnitt 4: Energie-, Wärme- und Verkehrswende

§ 18 Erfassung des Energieverbrauchs durch Gemeinden und Gemeindeverbände

§ 19 Sicherstellung der Flächenverfügbarkeit für erneuerbare Energien

- Richtlinie (EU) 2023/1791 zur Energieeffizienz und zur Änderung der Verordnung (EU) 2023/955 (Neufassung) vom 13. September 2023
- Energieeffizienzgesetz (EnEfG) vom 13. November 2023
- Bundes-Klimaanpassungsgesetz (KAnG) vom 20. Dezember 2023
- Wärmeplanungsgesetz (WPG) vom 20. Dezember 2023.

Neues von Bund und Land

Novelle des KlimaG BW

- Energieeffizienzgesetz (EnEfG) bzw. EU-Energieeffizienz-Richtlinie (EED), BundesKlimaanpassungsgesetz (KAnG), Wärmeplanungsgesetz (WPG)

- Änderung des KlimaG BW beschränkt sich auf deren Umsetzung

- Umsetzung durch Änderung des KlimaG BW, weil das KlimaG BW bisher schon entsprechende Regelungen enthält, die z.T. an die neuen Vorgaben angepasst werden müssen

→ derzeit öffentliche Anhörung und Online-Kommentierung auf dem Beteiligungsportal des Landes

Neues von Bund und Land

Energieverbrauchserfassung (§ 18 KlimaG BW)

grundsätzlich: bisherige Erfassung bleibt (§ 18 Abs. 2 alt = § 18 Abs. 3 neu)

Änderungen:

- zusätzlich Verpflichtung aller öffentlichen Stellen in BW zur Verbrauchserfassung
- zusätzlich Aufschlüsselung (entspricht § 6 Abs. 7 Satz 3 EnEfG):
    1. Gesamt-Endenergieverbrauch,
    2. Endenergieverbrauch nach Sektoren,
    3. Endenergieverbrauch nach Energieträgern
- Erfassung des gesamten Endenergieverbrauchs (bisher 80 % jeder Kategorie ausreichend)
- Streichung Sonderregelung bei systematischem Energiemanagement

Neues von Bund und Land

Energieverbrauchseinsparung (§ 18a KlimaG BW)
ist neu!

(3) Das Umweltministerium wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung eine höhere Einsparverpflichtung gegenüber der Höhe nach Absatz 1 Satz 1 für Gemeinden und Gemeindeverbände festzulegen, sofern Tatsachen bekannt werden, die eine jährliche Senkung des Gesamtendenergieverbrauchs aller verpflichteten öffentlichen Stellen und Gemeinden und Gemeindeverbände im Land zusammen in Höhe von mindestens 1,9 Prozent gegenüber dem Jahr 2021 als nicht erreichbar erscheinen lassen.

Neues von Bund und Land

Energieverbrauchseinsparung (§ 18a KlimaG BW)

Hinweis zur Verordnungsermächtigung in § 18a Abs. 3:

Art. 5 Abs. 1 EED: „Die MS stellen sicher, dass der Gesamtendenergieverbrauch aller öffentlichen Einrichtungen zusammen gegenüber dem Jahr 2021 jährlich um mindestens 1,9 % gesenkt wird.“

§ 6 Abs. 1 EnEfG: „Öffentliche Stellen mit einem … Gesamtendenergieverbrauch von 1 GWh oder mehr sind zu jährlichen Einsparungen … in Höhe von 2 % pro Jahr … verpflichtet. Als Referenz werden die Endenergieverbräuche aus dem jeweiligen Vorjahr herangezogen.“

→ Festlegung einer höheren Einsparpflicht nur, wenn EED-Vorgabe von 1,9 % ggü. 2021 nicht erreicht wird

Neues von Bund und Land

Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

Förderübersicht: Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)

Im Einzelnen gelten die nachfolgend genannten Prozentsätze mit einer Obergrenze von 70 Prozent.

Durch-führer	Richtlinien -Nr.	Einzelmaßnahme	Grundförder-satz	iSFP-Bonus	Effizienz-Bonus	Klima-geschwindig-keits-Bonus[2]	Einkommens-Bonus	Fachplanung und Bau-begleitung
BAFA	**5.1**	**Einzelmaßnahmen an der Gebäudehülle**	**15 %**	**5 %**	**–**	**–**	**–**	**50 %**
BAFA	**5.2**	**Anlagentechnik (außer Heizung)**	**15 %**	**5 %**	**–**	**–**	**–**	**50 %**
	5.3	Anlagen zur Wärmeerzeugung (Heizungstechnik)						
KfW	*a)*	*Solarthermische Anlagen*	*30 %*	*–*	*–*	*max. 20 %*	*30 %*	*–[3]*
KfW	*b)*	*Biomasseheizungen[1]*	*30 %*	*–*	*–*	*max. 20 %*	*30 %*	*–[3]*
KfW	*c)*	*Elektrisch angetriebene Wärmepumpen*	*30 %*	*–*	*5 %*	*max. 20 %*	*30 %*	*–[3]*
KfW	*d)*	*Brennstoffzellenheizungen*	*30 %*	*–*	*–*	*max. 20 %*	*30 %*	*–[3]*
KfW	*e)*	*Wasserstofffähige Heizungen (Investitionsmehrausgaben)*	*30 %*	*–*	*–*	*max. 20 %*	*30 %*	*–[3]*
KfW	*f)*	*Innovative Heizungstechnik auf Basis erneuerbarer Energien*	*30 %*	*–*	*–*	*max. 20 %*	*30 %*	*–[3]*
BAFA	**g)**	**Errichtung, Umbau, Erweiterung eines Gebäudenetzes[1]**	**30 %**	**–**	**–**	**max. 20 %**	**30 %**	**50 %**
BAFA/KfW	*h)*	*Anschluss an ein Gebäudenetz*	*30 %*	*–*	*–*	*max. 20 %*	*30 %*	*50 %[3]*
KfW	*i)*	*Anschluss an ein Wärmenetz*	*30 %*	*–*	*–*	*max. 20 %*	*30 %*	*–[3]*
	5.4	Heizungsoptimierung						
BAFA	**a)**	**Maßnahmen zur Verbesserung der Anlageneffizienz**	**15 %**	**5 %**	**–**	**–**	**–**	**50 %**
BAFA	**b)**	**Maßnahmen zur Emissionsminderung von Biomasseheizungen**	**50 %**	**–**	**–**	**–**	**–**	**50 %**

[1] Bei Biomasseheizungen wird bei Einhaltung eines Emissionsgrenzwertes für Staub von 2,5 mg/m³ ein zusätzlicher pauschaler Zuschlag in Höhe von 2.500 Euro gemäß Richtlinien-Nr. 8.4.6 gewährt.
[2] Der Klimageschwindigkeits-Bonus reduziert sich gestaffelt gemäß Richtlinien-Nr. 8.4.4. und wird ausschließlich selbstnutzenden Eigentümern gewährt. Bis 31. Dezember 2028 gilt ein Bonussatz von 20 Prozent.
[3] Bei der KfW ist keine Förderung gemäß Richtlinien-Nr. 5.5 möglich. Die Kosten der Fach- und Baubegleitung werden mit den Fördersätzen des Heizungstausches als Umfeldmaßnahme gefördert.

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Keine Bearbeitungen 4.0 International Lizenz (CC BY-ND4.0)

Stand: 1. März 2025

Neues von Bund und Land

Förderprogramme des Landes ab 2025

- Klimaschutz-Plus (alt) wi
  - → Inv
  - → Ber derung
- Neues Förderprogramm „En re Energien (EffEE)“
  - → Initial nplan“ und „Energieeffizienz- und Klimaschutznetzwerke“
  - → Kontin darfsgerechte Fortschreibung über zukünftige Förderaufrufe

Zuwendungsempfänger: Kommunen

Zuwendungsempfänger: (kommunale) Unternehmen

→ Inkrafttreten der Investitionsförderung von Klimaschutz-Plus und EffEE spätestens in Q3/2025

Neues von Bund und Land

Leitstern Energieeffizienz

- Auszeichnung der Plätze 1 bis 3

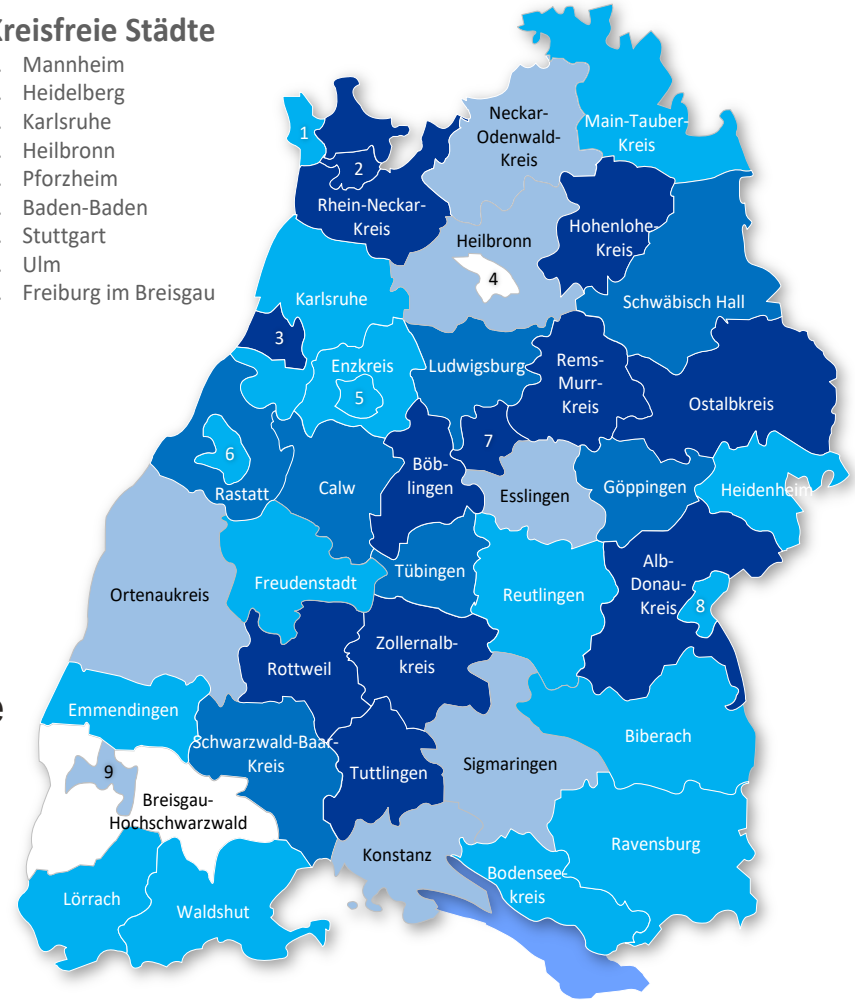
- Sonderpreise aus den Wettbewerbsergebnissen
  - Bester Kreis messbare Erfolge
  - Bester Aufsteiger
  - Bester Stadtkreis

- Jury-Sonderpreise
  - Besondere Effizienzmaßnahmen zur Sanierung kreiseigener Gebäude
  - Maßnahmen zur Verkehrsvermeidung und Verkehrsverlagerung
  - Aktivitäten im Bereich Klimakommunikation

→ Preisverleihung am 08. Mai im Haus der Architekten

Kreisfreie Städte

1. Mannheim
2. Heidelberg
3. Karlsruhe
4. Heilbronn
5. Pforzheim
6. Baden-Baden
7. Stuttgart
8. Ulm
9. Freiburg im Breisgau



Neues von Bund und Land

Zusammenfassung

Viel Bewegung in

- den Novellierungen der Gesetze mit Auswirkungen auf kommunales Energiemanagement

- der Überarbeitung der Förderprogramme des Landes

→ Randbedingungen unterliegen einem stetigen Wandel

→ wer ein Energiemanagementsystem nach dem Stand der Technik betreibt, ist gegenüber diesem Wandel sehr gut aufgestellt