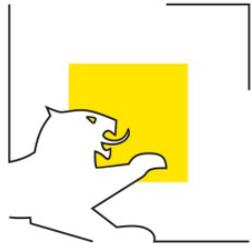


Energiewende vor Ort: Gestaltungsmöglichkeiten für den Gemeinderat

Prof. Dr. Martina Hofmann | Online, 22.10.2024

Über die KEA BW



KEA-BW
DIE LANDESENERGIEAGENTUR

- **Klimaschutz- und Energieagentur
Baden-Württemberg GmbH
Landesenergieagentur seit 1994**

Wir sind

- **neutral und unabhängig**
- **Non-Profit-Unternehmen**
- **dem Klimaschutz verpflichtet**



Die KEA hat ca. 90 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

www.kea-bw.de

[https://www.youtube.com/channel/
UCnPEEUeyCHQHq_t7qbXJGcA](https://www.youtube.com/channel/UCnPEEUeyCHQHq_t7qbXJGcA)



Über die KEA BW – 7 Bereiche unterstützen Sie



Kommunaler Klimaschutz

Wir sind Ihr erster Ansprechpartner im Land zum kommunalen Klimaschutz.

Energiemanagement

Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg zu effizientem Energiemanagement und Energieeinsparung.

Contracting

Wir finden mit Ihnen die passende Finanzierung und den perfekten Dienstleister für Ihre Klimaschutzinvestitionen.

Wärmewende

Wir stellen mit Ihnen die Weichen für die kommunale Wärmeplanung und unterstützen Sie mit unserem Know-How.

Zukunft Altbau

Wir informieren Sie über energetische Altbausanierung.

Nachhaltige Mobilität

Wir stärken mit Ihnen nachhaltige Mobilität in Kommunen.

Erneuerbare BW

Wir gestalten mit Ihnen das Energiesystem Ihrer Kommune und treiben die Energiewende voran.

Erneuerbare BW – wir unterstützen Sie bei der Transformation Ihres Energiesystems

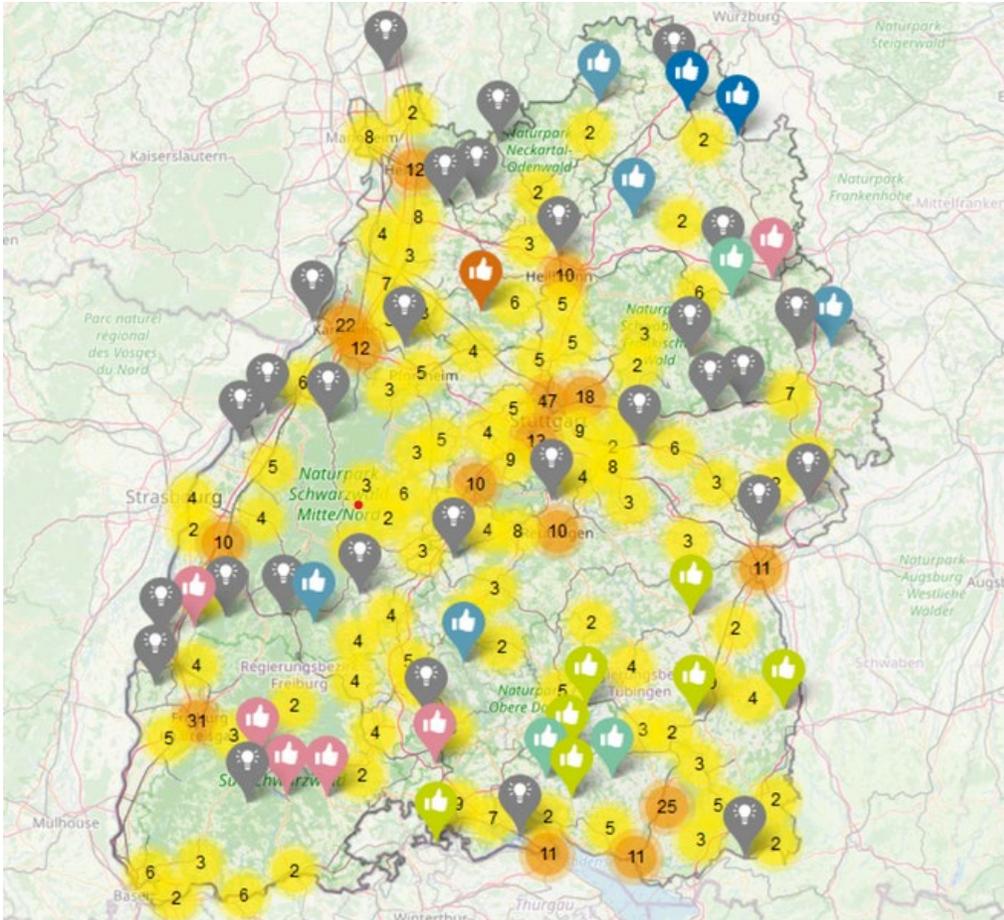
- **Ausbau von Wind- und Solarenergie sowie anderen EE- Anlagen steigern/beschleunigen**
- **Werben für die Energiewende**
- **Zusammenspiel von allen Beteiligten verbessern**
- **Kommunen unterstützen**
 - bei der Flächenfindung und beim Flächenpooling
 - bei der Auswahl des Projektierers
 - bei Einbindung von Bürgern/Energiegenossenschaften
 - bei der Kommunikation mit Netzbetreibern
 - bei der Planung des Energiesystems



Bild: Adobe Stock



Interaktive Karte "Klimaschutzland Baden-Württemberg"



Beispiele und Fachexpertise auf einen Blick

Über 700 Einträge mit motivierenden Best Practices sowie Fachleuten und Netzwerkakteuren aus allen Branchen

Mit Hilfe der **Filterfunktion** lassen Sie sich nur das anzeigen, wofür Sie sich interessieren

www.kea-bw.de/klimaschutzland-bw



Fördermöglichkeiten

Eine Übersicht über die aktuellen Fördermöglichkeiten finden Sie hier:

www.kea-bw.de/foerderdatenbank

Spezielles Angebot für Gemeinderätinnen und Gemeinderäte – Anmeldung unter:

www.kea-bw.de/gemeinderaeete



Veranstaltungen

25. Oktober, Biberach:

Zukunft der Bürgerenergie: Mit Hilfe von Kooperationspartnern und gemeinsamen Projekten die Energiewende im Land beschleunigen

<https://www.kea-bw.de/veranstaltung/zukunft-der-buergerenergie-1>

28. Oktober, online:

Windkraftausbau in Baden-Württemberg: Chancen und Nutzen für meine Kommune

<https://www.kea-bw.de/veranstaltung/windkraftausbau-in-baden-wuerttemberg-chancen-und-nutzen-fuer-meine-kommune>

29. Oktober, online:

Energiewende – so klappt's: Inspiration für den Gemeinderat mit Best Practices aus Weil der Stadt und dem Kraichgau

<https://www.kea-bw.de/veranstaltung/energiewende-so-klappts>



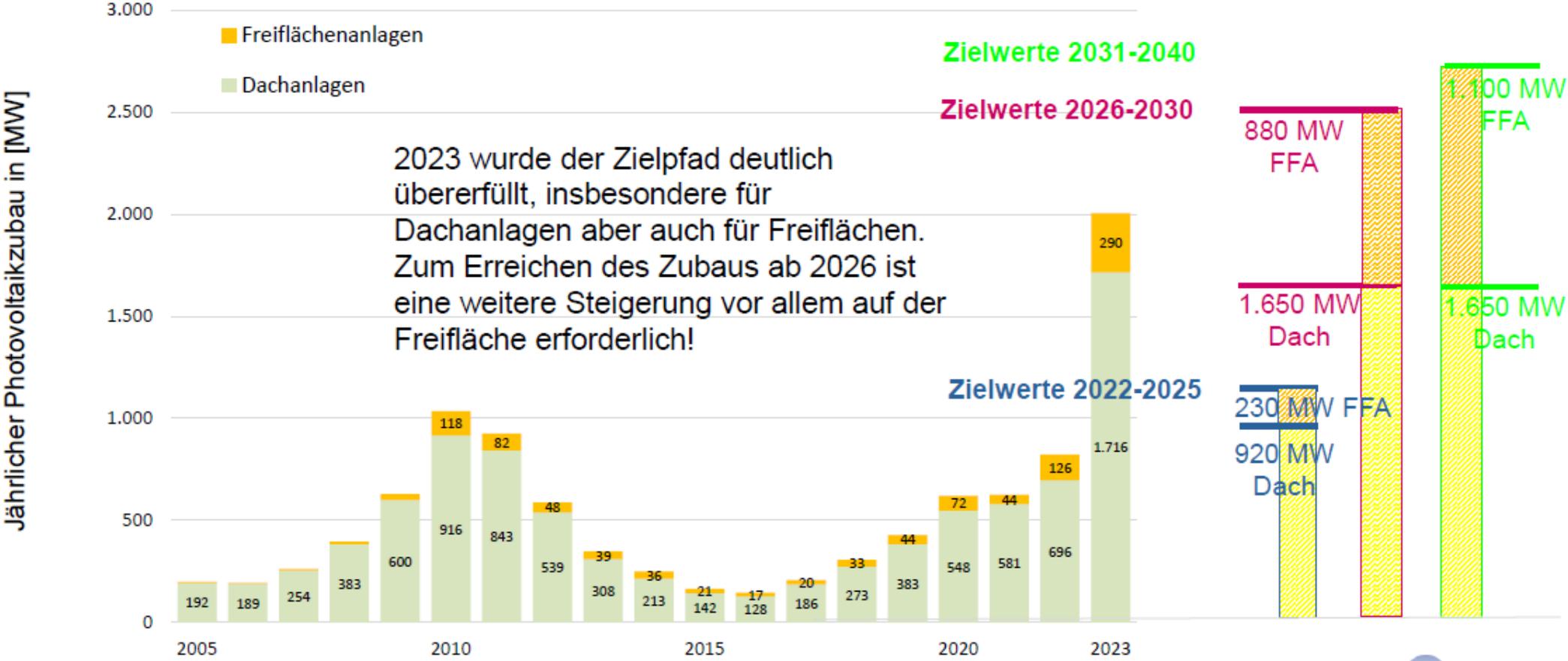
“Egal wie klein eine Gemeinde auch ist, man muss einfach anfangen! Sei dabei und treib die Energiewende voran.”

Timo Hildebrand
Botschafter für erneuerbare Energien

Alle Angebote: www.kea-bw.de/veranstaltungen



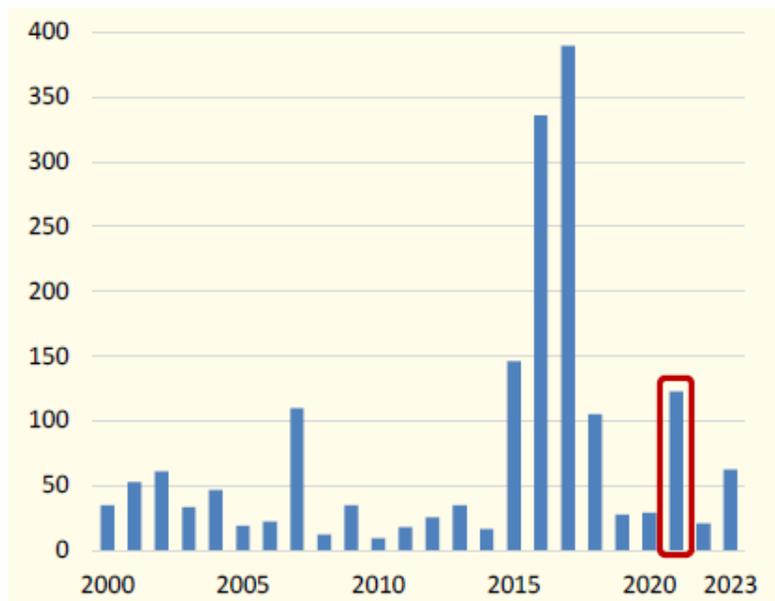
Status quo und Ziele PV Ausbau in BW



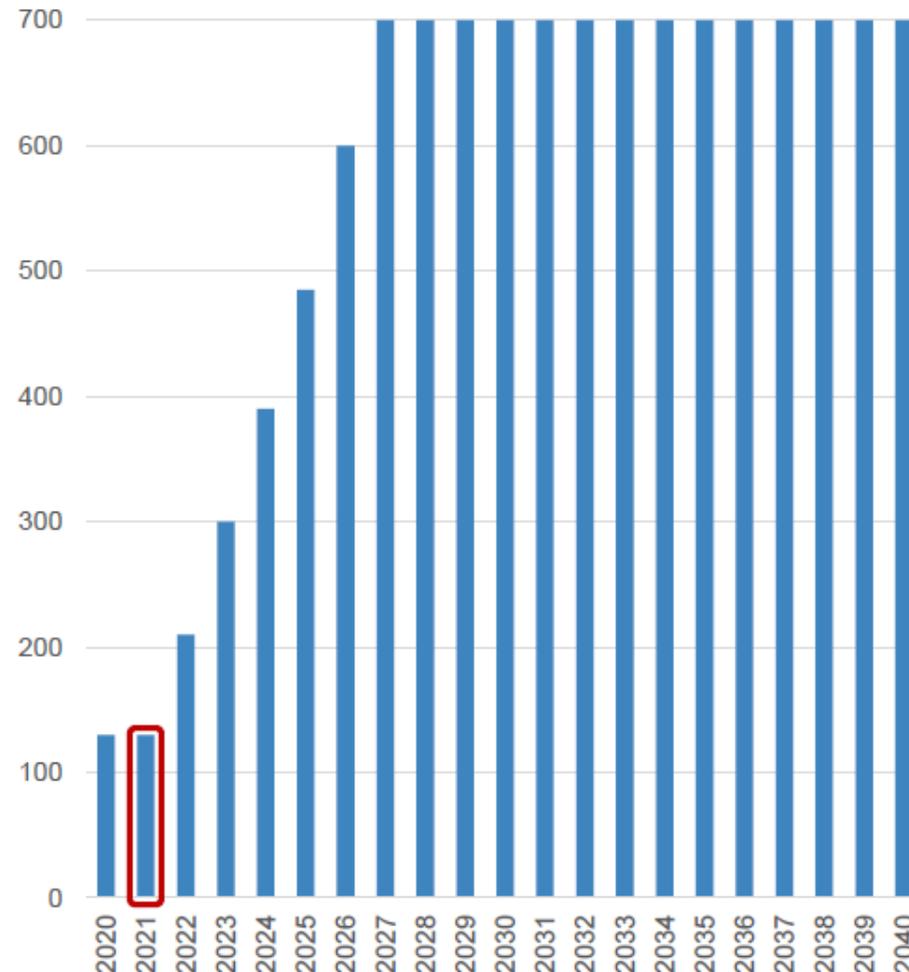
Status quo und Ziele Windenergieausbau in BW

Erforderliche Neuinstallation in MW/a

Erreichte Neuinstallation in MW/a



Ziel: 100-120 Anlagen pro Jahr



Lediglich im Jahr 2021 wurde der Zielwert annähernd erreicht.

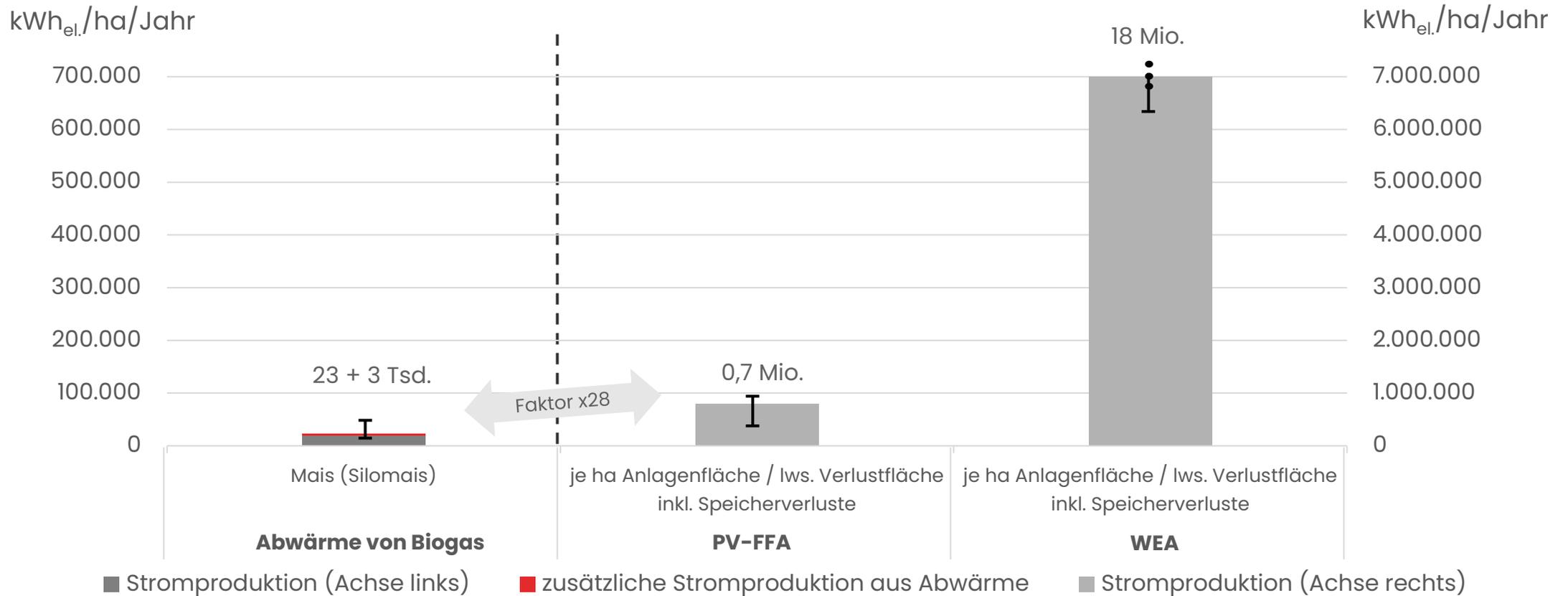
Es liegen Genehmigungen für Anlagen mit einer Leistung von 750,5 MW vor.

Anlagen mit einer Leistung von ca. 890 MW befinden sich zudem im Genehmigungsverfahren.

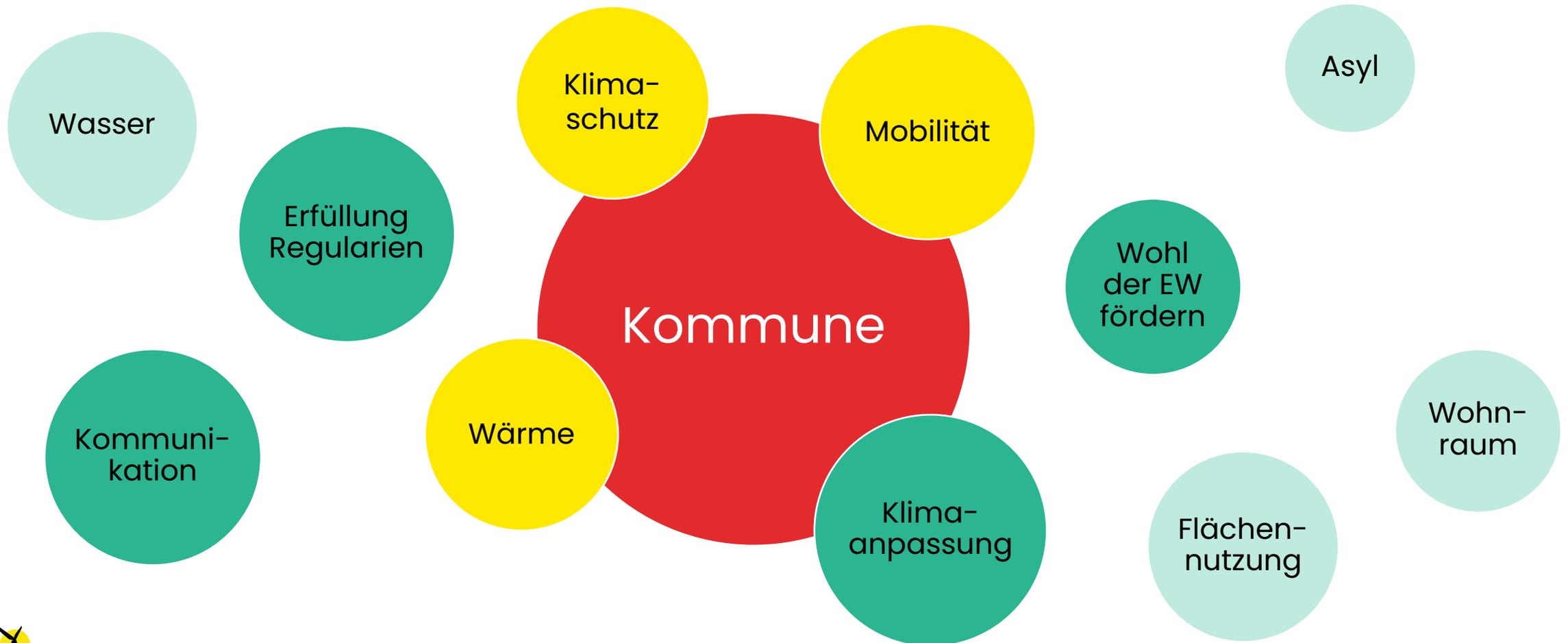
Das ist ein positiver Trend, entspricht aber nur jeweils etwas mehr als einem Jahreszubau.



Vergleich von Stromerträgen je landwirtschaftlicher Verlustfläche



Die Kommune steht im Mittelpunkt der Energiewende



Lösung auf kommunaler Ebene: Big Picture

2. Betrachtung weiterer Aspekte

- **Strominfrastruktur**
Grundpfeiler transformierter Energieversorgung
- **Aktuelle & künftige Flächennutzung**
Flächenkonkurrenz durch Erzeugung erneuerbarer Energien, kommunales Flächenpooling
- **Einbeziehung kommunaler Akteure**
Verwaltung, Bürger, Landwirte, usw.

Bürgerräte

1. Verankerung in kommunalen Prozessen/Strukturen

- Ggf. Flächennutzungsplan, Landschaftsplan
- Regionalplan über Regionalverband
- Einbeziehung Behörden

Interkommunale Zusammenarbeit

3. Nutzung innovativer Technologien

- **Rechnergestützte Lösungsverfahren**
zur Bestimmung optimaler Maßnahmen und Umsetzungsstrategie
- **Energiemanagementsystem**
technikgestützte Optimierung kommunaler Energieverbräuche

Externe Dienstleister



Unterstützungsangebote: Gruppen **pro Erneuerbare** in Baden-Württemberg

- Zahlreiche Gruppierungen im Land unterstützen nachhaltig den Ausbau der erneuerbaren Energie und leisten damit wertvolle Pionierarbeit. Deren Vernetzung und die Professionalisierung ist ein Ziel der KEA-BW/EE BW. Die Website **pro-erneuerbare.de** ist aktuell im Aufbau und wird das bürgerliche Engagement zukünftig bündeln.
 - Windkraft Böblingen (windkraftbb.de)
 - ProWindkraft - Aktuelles (prowindkraft-neckar-alb.de)
- **Angebote** der KEA-BW/EE BW für proGruppen:
 - Kommunikationsworkshops
 - Informations- und Kampagnenmaterial



Unterstützungsangebote: Umweltverbände pro Erneuerbare



Fast jeder der renommierten Umweltverbände setzt sich nachdrücklich für den Ausbau der erneuerbaren Energie ein und fokussiert – je nach Ausrichtung – auch auf die diversen Konfliktzonen zwischen Natur-/Umweltschutz und dem Ausbau der Erneuerbaren. Damit leisten die Organisationen wertvolle Schützenhilfe bei der Entkräftung von Gegenargumenten gegen den Ausbau der Erneuerbaren Energien.

- **Bund für Naturschutz (BUND)**
- **NABU**
- **Agora Energiewende**
- **WWF**
- **Klima-Allianz**
- **Greenpeace**
- **Germanwatch**
- **Deutsche Umwelthilfe**



Unterstützungsangebote: Weitere Organisationen **pro Erneuerbare**

- **Forum Energiedialog** (energiedialog-bw.de)

Das Land Baden-Württemberg unterstützt mit dem FED die Kommunen, in denen Konflikte um erneuerbare Energien entstanden sind.



- **Plattform EE**

Mit der Plattform Erneuerbare Energien Baden-Württemberg treiben die Verbände und Organisationen der Energiewende im Südwesten gemeinsam den Umstieg auf eine nachhaltige Energieversorgung voran.



- **SolarCluster**

Das Solar Cluster Baden-Württemberg e.V. besteht aus rund 70 Mitgliedern: Sowohl Wirtschaftsunternehmen der Photovoltaik- und Energiebranche als auch Stadtwerke und Forschungsinstitute des Landes sind Teil des Solarenergie-Interessenverbandes.



- **Regionale Energieagenturen (rEA-BW)**

Regionale Energie- und Klimaschutzagenturen in Baden-Württemberg haben neben Fachwissen auch Kenntnisse der spezifischen örtlichen oder regionalen Gegebenheiten. Sie sind wichtige Akteure bei der Umsetzung der Klimaschutzbestrebungen des Landes. Im Mai 2019 haben sich die Agenturen zum „Verband der regionalen Energie- und Klimaschutzagenturen Baden-Württemberg e.V.“ (rEA-BW) zusammengeschlossen.



**Wir unterstützen Sie
bei der Energiewende,
sprechen Sie uns an.**

Erneuerbare BW

Kontakt: erneuerbare@kea-bw.de

