

KEA-BW
DIE LANDESENERGIEAGENTUR



KOMPETENZZENTRUM
Wärmewende

Erneuerbare Wärme in Baden-Württemberg

Dorothea Riecken

Konstanz, 10.06.2026

Das Team Wärmewende der KEA-BW

Unsere Aufgaben



Kommunale Wärmeplanung



Wärmenetze



Technologien Wärmeerzeugung

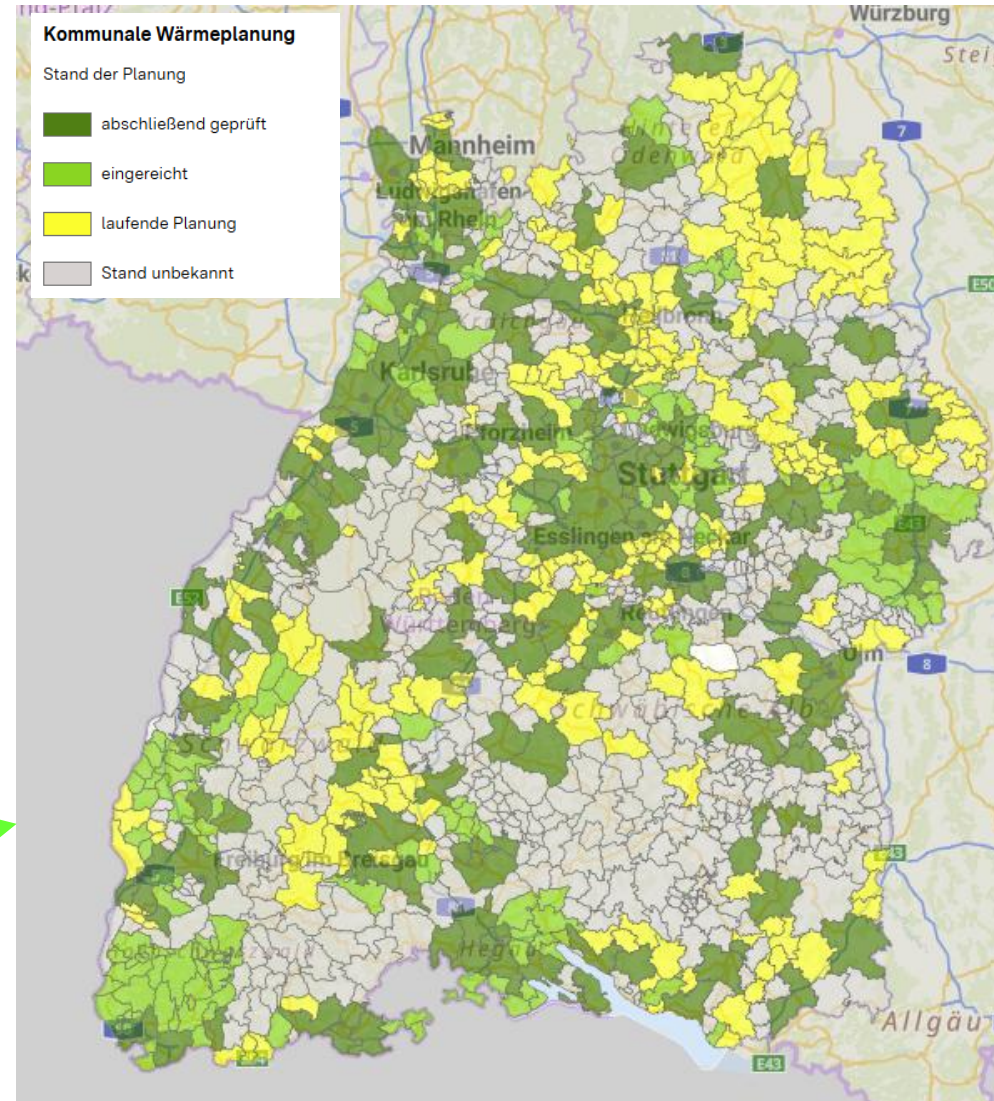
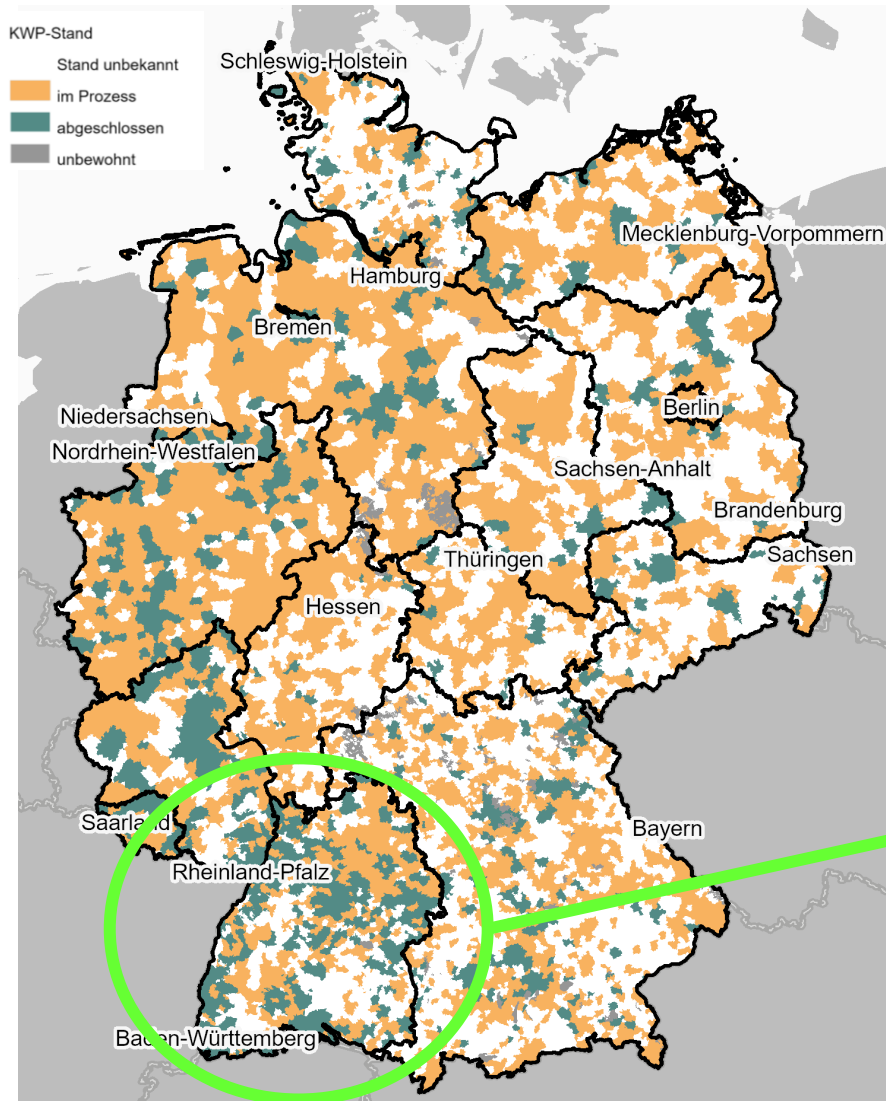
2040

Zieljahr des Landes

Baden-Württemberg geht voran!

- Das Land hat sich gesetzlich verpflichtet, die Treibhausgasneutralität bereits **5 Jahre vor dem Bund** zu erreichen.
- Da über **50 % des Endenergieverbrauchs** in Baden-Württemberg auf Raumwärme und Warmwasser entfallen, ist der Wärmesektor der entscheidende Hebel.

Status Quo der Wärmeplanung in Baden-Württemberg



Bundesebene (GModG)

Anpassung der Vorgaben

Die bisher geltende 65%-Quote für erneuerbare Energien in der Wärmeversorgung wird im neuen Gebäudemodernisierungsgesetz nicht weiter verfolgt. Der Fokus verschiebt sich hin zu einer erhöhten Flexibilität bei der Technologieauswahl.

Neuausrichtung der Bundesgesetzgebung

Konstanz (KWP seit 2023)

Stabiler lokaler Rahmen

Konstanz hat seine [kommunale Wärmeplanung](#) bereits 2023 fertiggestellt und verfügt damit bereits über eine planerische Grundlage. Diese bleibt von den dynamischen Bundesänderungen unberührt.

Planungssicherheit auf kommunaler Ebene

Was bedeutet das für Ihren Keller?

-  **Schrittweiser Übergang:** Bestehende, funktionierende Heizungsanlagen können weiter betrieben und repariert werden.
-  **Infrastruktur-Orientierung:** Der Konstanzer Wärmeplan zeigt auf, wo ein Anschluss an ein Wärmenetz prinzipiell möglich ist.
-  **Technologie-Auswahl:** Eigentümer entscheiden eigenverantwortlich über die passende erneuerbare Heizungsart.
-  In BW gilt ergänzend das EWärmeG. Bei einem Heizungstausch in einem Wohngebäude müssen mind. 15 % des jährlichen Wärmebedarfs durch erneuerbare Energien gedeckt werden (oder gleichwertige Ersatzmaßnahmen nachgewiesen werden).



Bildquelle: KEA-BW (2025)

Unabhängigkeit



Schutz vor explodierenden Gas- und Ölpreisen sowie geopolitischen Krisen durch eigene, erneuerbare Quellen

Wertschöpfung



Ihr Geld fließt nicht länger ins Ausland, sondern bleibt direkt in Konstanz.

Zukunftsschutz



Langfristig bezahlbare, umweltschonende und saubere Wärmeversorgung für kommende Generationen vor Ort

KEA-BW
DIE LANDESENERGIEAGENTUR



KOMPETENZZENTRUM
Wärmewende

Kontakt

Dorothea Riecken
Fachreferentin Wärmewende

 dorothea.riecken@kea-bw.de

 0721 98471-67