



Bild: Thorsten Wisse

Modellkommune Stadt Bruchsal:

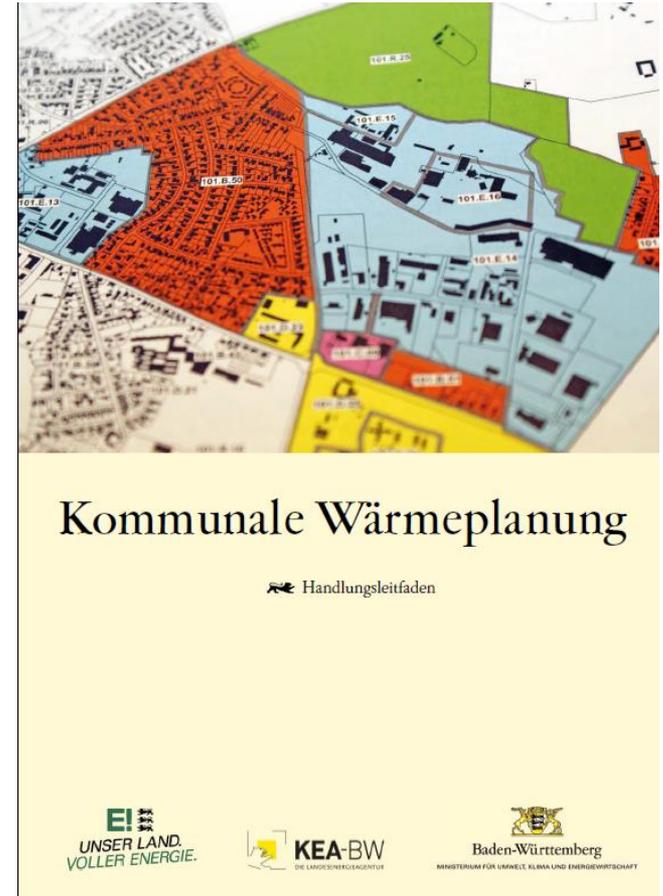
Der Energieleitplan als strategisches Planungsinstrument für die kommunale Wärmeplanung

Klimaschutzgesetz Baden-Württemberg

- Wärmebedarf klimaneutral decken
- Steuerung des langjährigen Transformationsprozesses notwendig

➔ Änderung des KSG BW vom Oktober 2020; **§ 7 c - e**

- Verpflichtung der Stadtkreise und Großen Kreisstädte Wärmeplan bis 31.12.23 zu erstellen
- Fortschreibung spätestens alle 7 Jahre
- Pflicht zur Veröffentlichung der Pläne im Internet unter Wahrung des Datenschutzes
- Finanzielle Erstattung der Aufwendungen
- Bruchsal an Entwicklung des Handlungsleitfadens beteiligt



Politische Beschlüsse

Zertifizierung 2016:

- Ausbaustrategie für Erneuerbare Energien erarbeiten u. verabschieden → **ENERGIEleitplan**

Zertifizierung 2020:

- Energiekonzeption Stadtwerke 2030 erarbeiten:

Wärmenetze weiter ausbauen → **Fernwärmestrategie**



Der ENERGIE*leitplan* als zentrales Planungselement für Klimaschutz in Bruchsal

- **Besonderheit!**
Umfassende Datensammlung und – auswertung zu **Strom, Wärme und Verkehr**
- Vergleichbar mit Flächennutzungsplan
- Entwicklung von Klimaschutzmaßnahmen aus Energieleitplan
- Zentrales Werkzeug:
Projekt-Tool



171 Handlungsansätze → 16 priorisierte Maßnahmenpakete

Wärme aus Erneuerbaren Energien

1. Erweiterung Wärmenetz Bahnstadt
2. Wärmenetz Siemenssiedlung
3. Wärme aus Tiefengeothermie (Bereitschaftspolizei)
4. Wärmeinselverbund Bruchsal-West
5. Wärmenetz „Am Belvedere“
6. Abwasserwärmenutzung Heildelsheim
7. Wärmeversorgung Obergrombach
8. Wärmeversorgung Helmsheim
9. Freiflächen-Solarthermie auf Deponie

Strom aus Erneuerbaren Energien

10. Ausbau Photovoltaik auf Gewerbedächern
11. Ausbau PV-Freiflächen-Anlagen
12. PV-Aufständerung für Klinikum
13. Solare Energiegewinnung auf allen kommunalen Gebäuden

Mobilität

14. Aufbau von Mobilitätsstationen

Integriertes

15. Geschossaufstockung im Einzelhandel im Bestand und Neubau
16. Klimaneutrale Baugebiete



Politische Beschlüsse

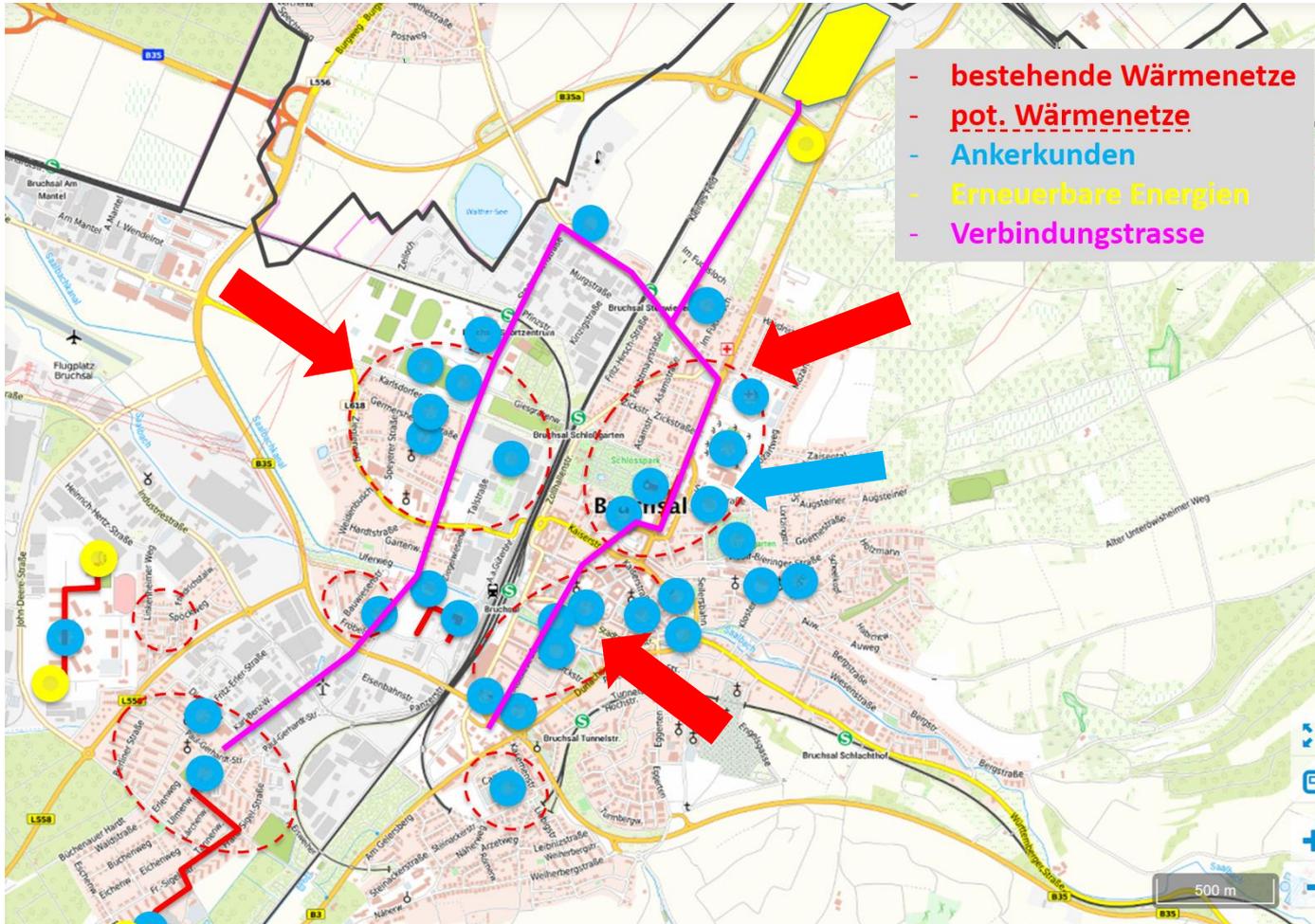
Zertifizierung 2016:

- Ausbaustrategie für Erneuerbare Energien erarbeiten u. verabschieden → **ENERGIEleitplan**.

Zertifizierung 2020:

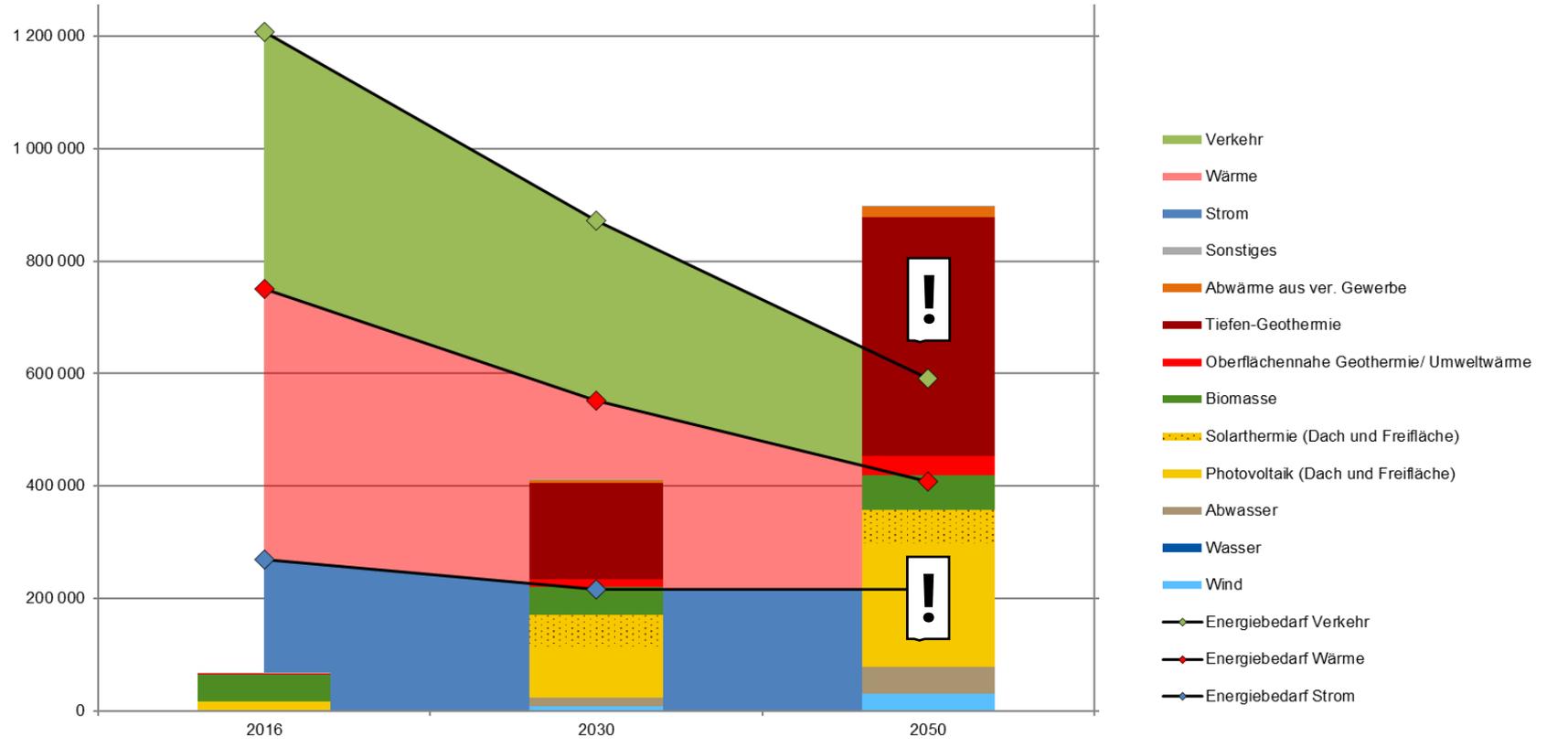
- Energiekonzeption Stadtwerke 2030 erarbeiten:
Wärmenetze weiter ausbauen → **Fernwärmestrategie**

Fernwärmeausbaustrategie



Klimaschutzziele in Bruchsal erreichbar

Entwicklung Endenergieverbrauch und Nutzung Erneuerbare Energien



Es geht nur gemeinsam

- Kompetente Partner vor Ort
 - ➡ Energieagentur, Stadtwerke, Fachplaner
- Politik
 - ➡ Förderprogramme, CO₂-Preis
 - ➡ Verpflichtung
- Strategie wichtig
 - ➡ viele Rädchen müssen ineinander greifen
 - ➡ mit langfristigem Ziel muss jetzt begonnen werden
- Wärmenetze auch mit Übergangslösungen realisieren
 - ➡ möglichst mit anderen Infrastrukturprojekten kombinieren
- Neben Quartierslösungen braucht es auch Lösungen für Einzelheizungen



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

Fernwärmestrategie > konkreter Fahrplan > Einbindung aller Akteure

