Energieleitplan Bruchsal und die Umsetzung der kommunalen Wärmeplanung

Bruchsal

Klimaschutzprozess

Politische Beschlüsse

Zertifizierung 2016:

– Ausbaustrategie für Erneuerbare Energien erarbeiten u. verabschieden ➔ **ENERGIE*leitplan***

Zertifizierung 2020:

– Energiekonzeption Stadtwerke 2030 erarbeiten:

Wärmenetze weiter ausbauen ➔ **Fernwärmestrategie**

Strategie

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**

Webbasierter Kartendienst

Wärmedichtesegmente (Endenergie)

- Hausanschluss (ab hoher Zoomstufe)
- Keine Angabe
- Bis 600 kWh/m*a
- Bis 800 kWh/m*a
- Bis 1.000 kWh/m*a
- Bis 1.400 kWh/m*a
- Bis 1.800 kWh/m*a
- Über 1.800 kWh/m*a

Ergebnisse

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 Heidelsheim
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

Integrales

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

Klimaschutzprozess

Politische Beschlüsse

Zertifizierung 2016:

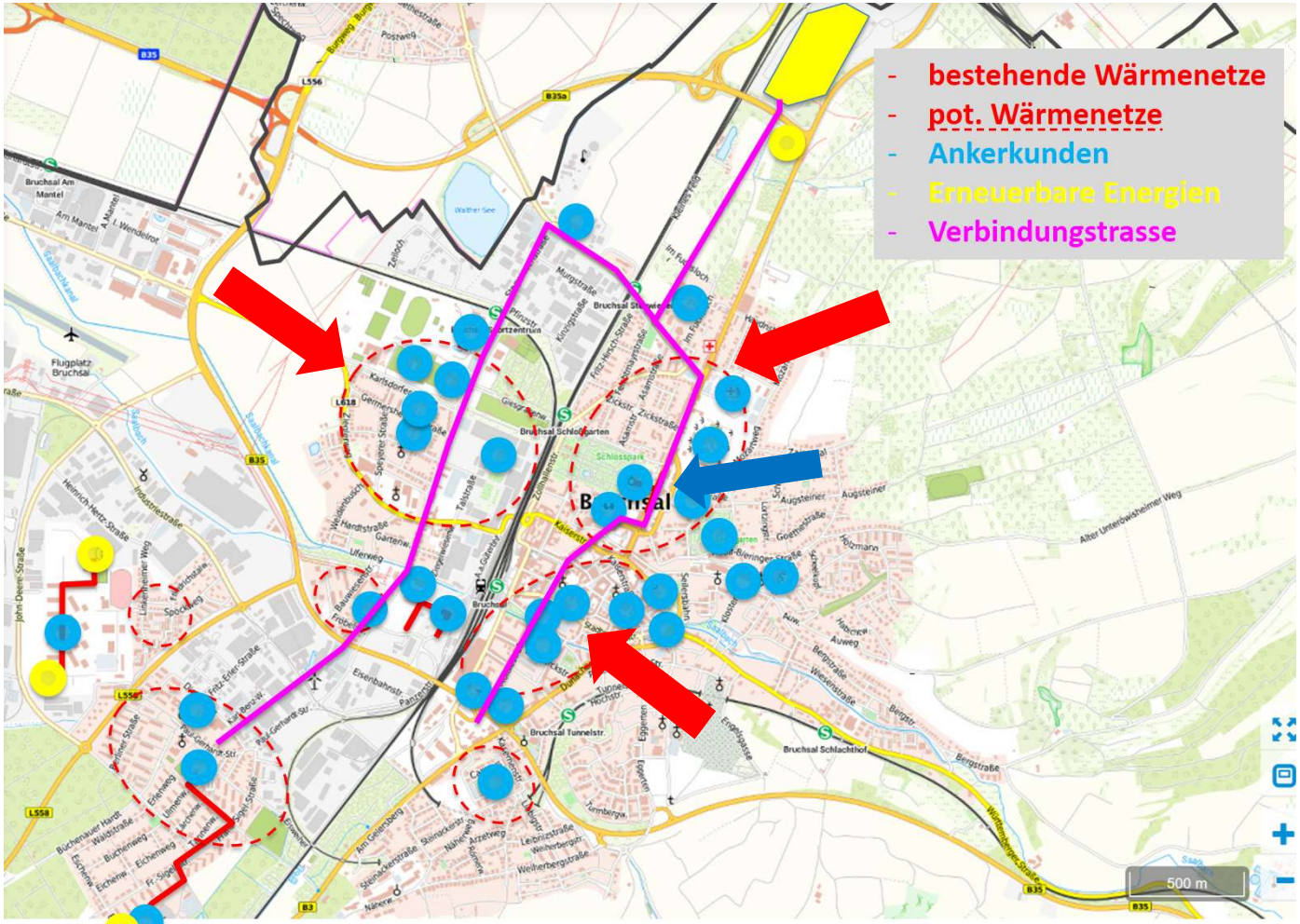
– Ausbaustrategie für Erneuerbare Energien erarbeiten u. verabschieden ➔ **ENERGIE*leitplan***.

Zertifizierung 2020:

– Energiekonzeption Stadtwerke 2030 erarbeiten:

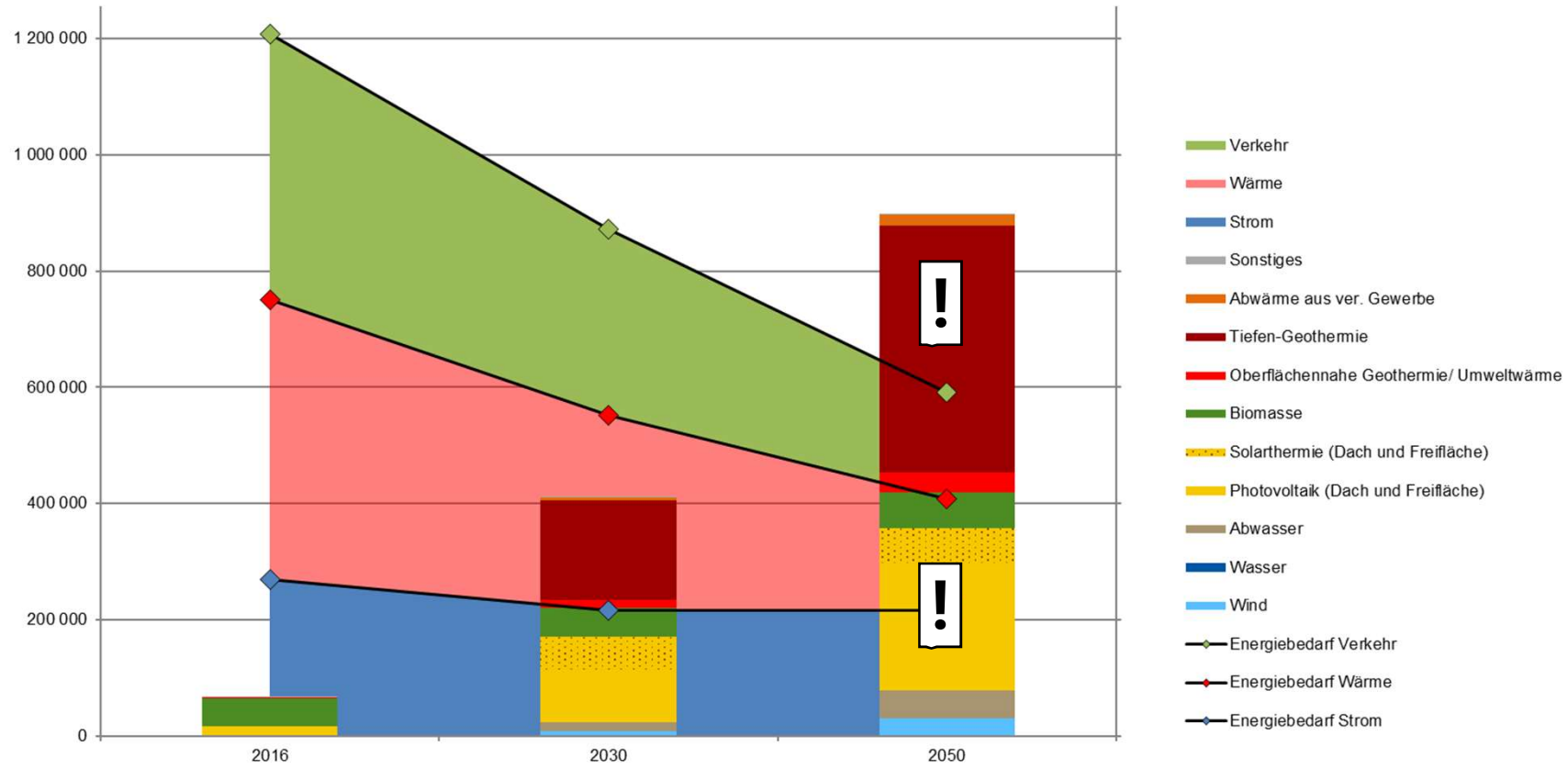
Wärmenetze weiter ausbauen ➔ **Fernwärmestrategie**

Fernwärmeausbaustrategie



Klimaschutzziele in Bruchsal erreichbar

Entwicklung Endenergieverbrauch und Nutzung Erneuerbare Energien



Es geht nur gemeinsam

- Kompetente Partner vor Ort
  ➡ Energieagentur, Stadtwerke, Fachplaner
- Politik
  ➡ Förderprogramme, CO_2-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