



ERSTELLUNG WÄRMEPLAN FÜR COTTBUS/CHÓŚEBUZ



WÄRMEPLAN COTTBUS

Aktueller Stand KWP

- Dienstleister wurde vertraglich gebunden
- Arbeitsbeginn 03.11.2025
- Projektlaufzeit 10-11 Monate
- Projektabschluss November 2026 → Beschluss der STVV

PROZESSABLAUF WÄRMEPLANUNG - ZWISCHENERGEBNISSE

- Arbeitsbeginn
November 2025

- Erfassung Ist-Zustand Wärmeversorgung
- Analyse von Energieverbrauch, Gebäuden, Wärmenetzen
- Bewertung technischer & wirtschaftlicher Möglichkeiten
- Analyse von Gebieten für Ausbau/Neubau von Wärmenetzen
- Prüfung von Dekarbonisierungsoptionen
- Entwicklung Zielbild „klimaneutrale Wärme bis 2045“
- Festlegung von Etappenzielen, Prioritäten & Szenarien
- Bewertung ökologischer, ökonomischer & sozialer Effekte
- Handlungsempfehlung für Konkrete Maßnahmen & Zeitpläne
- Integration in Planung
- Konzept für Fortschreibung & Erfolgskontrolle



Beteiligung der politischen Gremien



Bürgerinformationen

IN 4 SCHRITTEN ZUM WÄRMEPLAN



- Wie heizen wir jetzt?
- › Gebäudewärmebedarfe
 - › Heizsysteme
 - › Sanierungszustände
 - › Netze/Infrastruktur

■ Fernwärme ■ Erdgas ■ Heizstrom



- Welche Potenziale gibt es?
- › Abwärme aus Abwasser / Industrie
 - › Umweltwärme
 - › Solarthermie

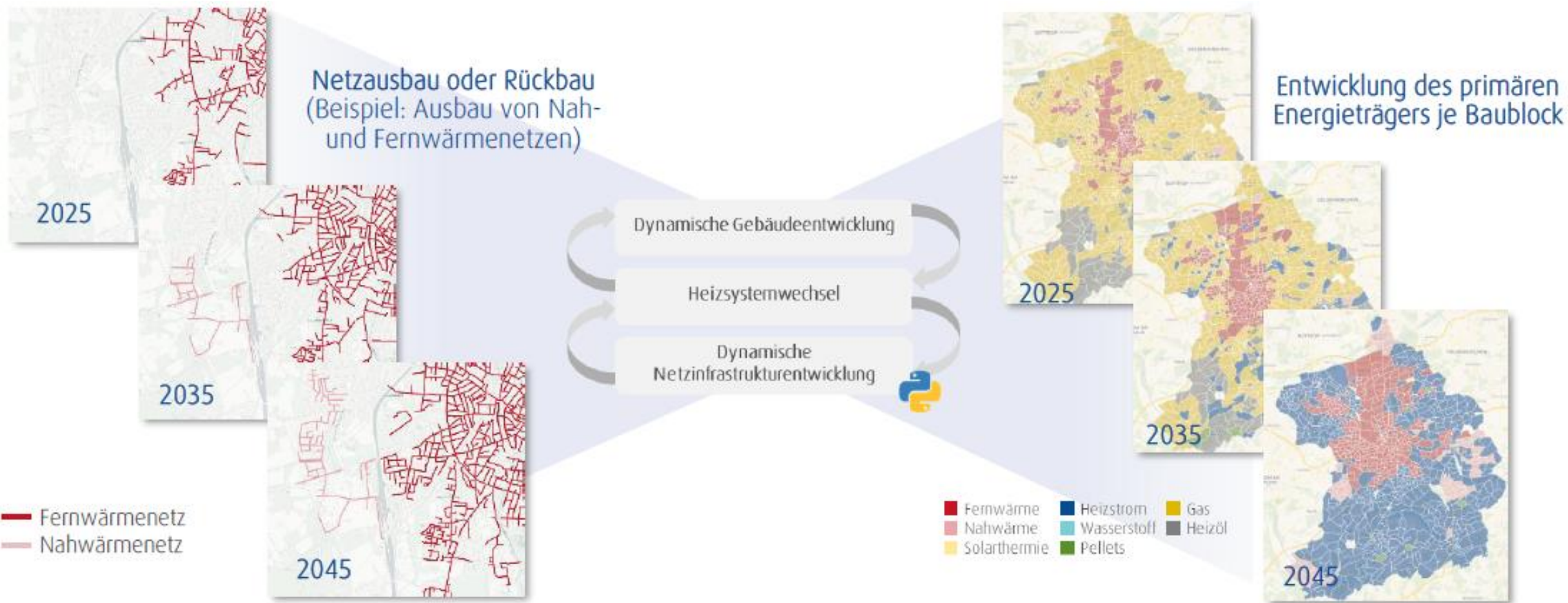
■ Abwasserkanal ■ Solarthermie
■ Flussthermie ■ Abwärme Industrie



- Wie heizen wir in Zukunft?
- › Wo sind Wärmenetze sinnvoll?
 - › Wo bieten sich dezentrale Heizungen an?



- Wie kommen wir ans Ziel?
- › Festlegen konkreter Maßnahmen
 - › Ableiten eines Zeitplanes und konkreter Zuständigkeiten



WÄRMEPLANUNG IN COTTBUS

- **Betrachtungsgebiete des Wärmeplans**
 - Alle 19 Ortsteile (urban und ländlich geprägt)
 - Wärmeplanung über die Grenzen von Cottbus hinaus
 - Verwaltungs- und Forschungsstandorte
 - Bevölkerungsprognose für Cottbus
 - Potentialflächen für Ausbau v. erneuerbaren Energien
 - Innenstadtentwicklungen
 - Klimaschutzplan + Klimaanpassungsplan
 - Transformationsplan der Stadtwerke Cottbus
 - Betrachtung des Stromnetzes

WÄRMEPLANUNG IN COTTBUS

- **Besonderheiten in der Betrachtung**
- **Strukturwandelprojekte**
 - Medizinische Universität Lausitz
 - Lausitz Science Park
 - Deutsche Bahn - Instandhaltungswerke
- Anfertigung verschiedener Verbrauchsszenarien und eines Trendszenario um Versorgungssicherheit zu gewährleisten

WÄRMEPLANUNG IN COTTBUS

- **Besonderheiten in der Betrachtung**
 - Seewasserwärmepumpe
 - Open Data Portal



ERSTELLUNG WÄRMEPLAN FÜR COTTBUS/CHÓŚEBUZ



ANSPRECHPARTNER KWP



Cottbus
Chósebuz

Tom Schwanitz

Geschäftsbereich I Finanzmanagement, Wirtschaftsentwicklung &
Soziales

Stadt Cottbus/Chósebuz
Neumarkt 5
03046 Cottbus

T +49 355 6122570
Tom.Schwanitz@cottbus.de

www.cottbus.de