

Energiebilanzen und Energiemanagementsysteme

Das Klima-Kompetenzzentrum

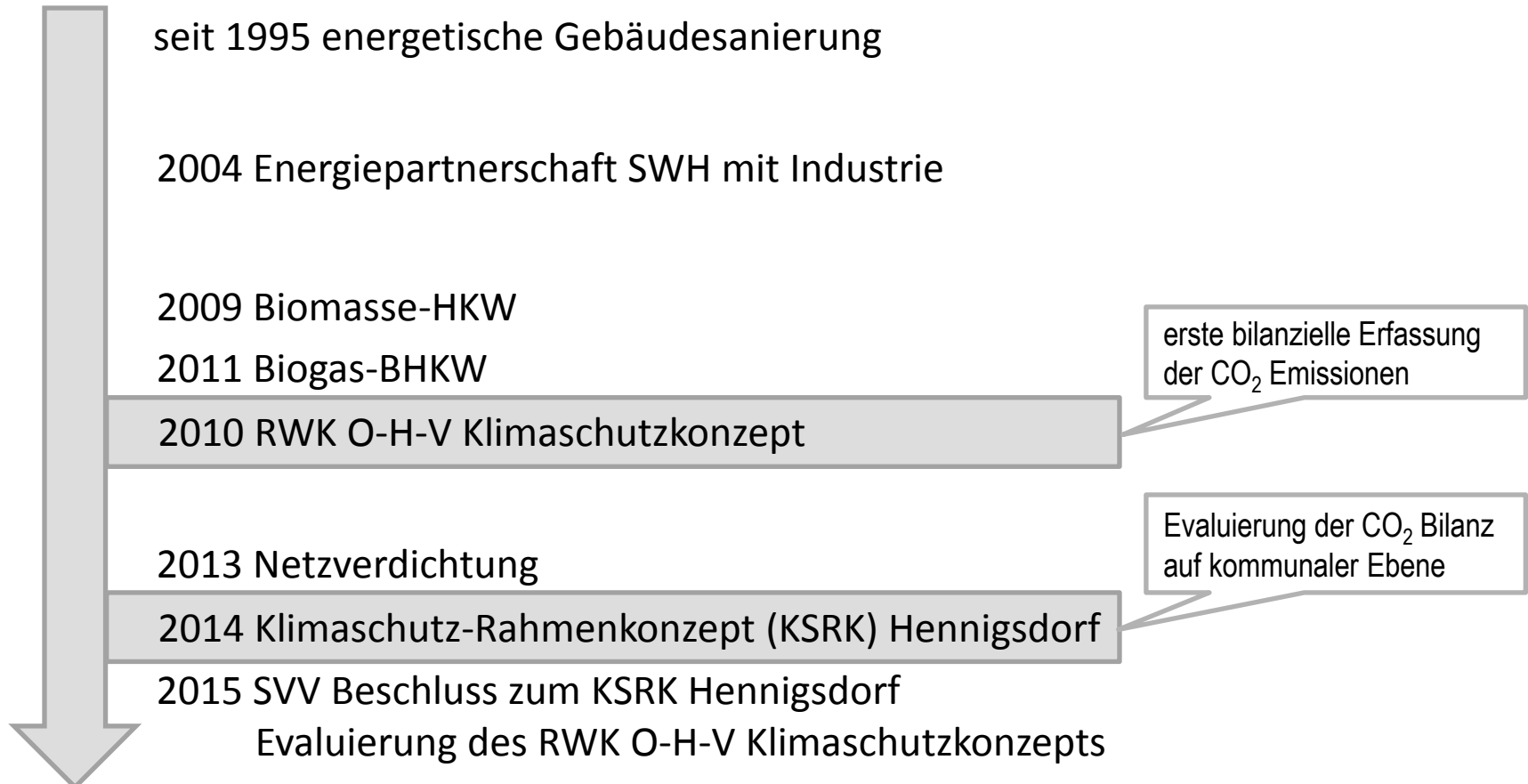
Kompetenzen bündeln – nachhaltig handeln

16.03.16 Regionale Planungsgemeinschaft Prignitz-Oberhavel

Agenda

- Wie sind wir gestartet?
- Wo stehen wir?
- Wohin wollen wir?

Wie sind wir gestartet?



Wo stehen wir?

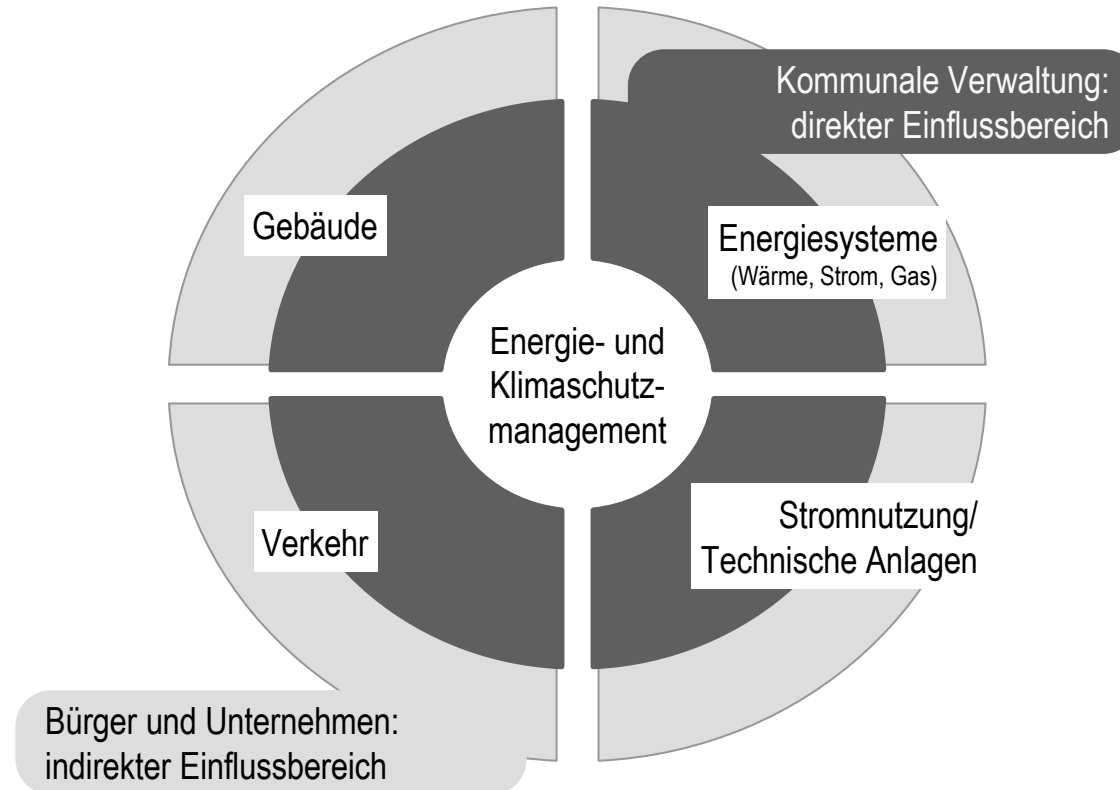
Klimaschutz-Aktivitäten der Stadt Hennigsdorf weisen eine **positive CO₂ Bilanz** aus

- **6,5 t CO₂** pro Einwohner pro Jahr, Hennigsdorf
- **9 t CO₂** pro Kopf pro Jahr Bundesdurchschnitt
- ambitionierten Ziele von 2010 sind bei weitem übertroffen worden

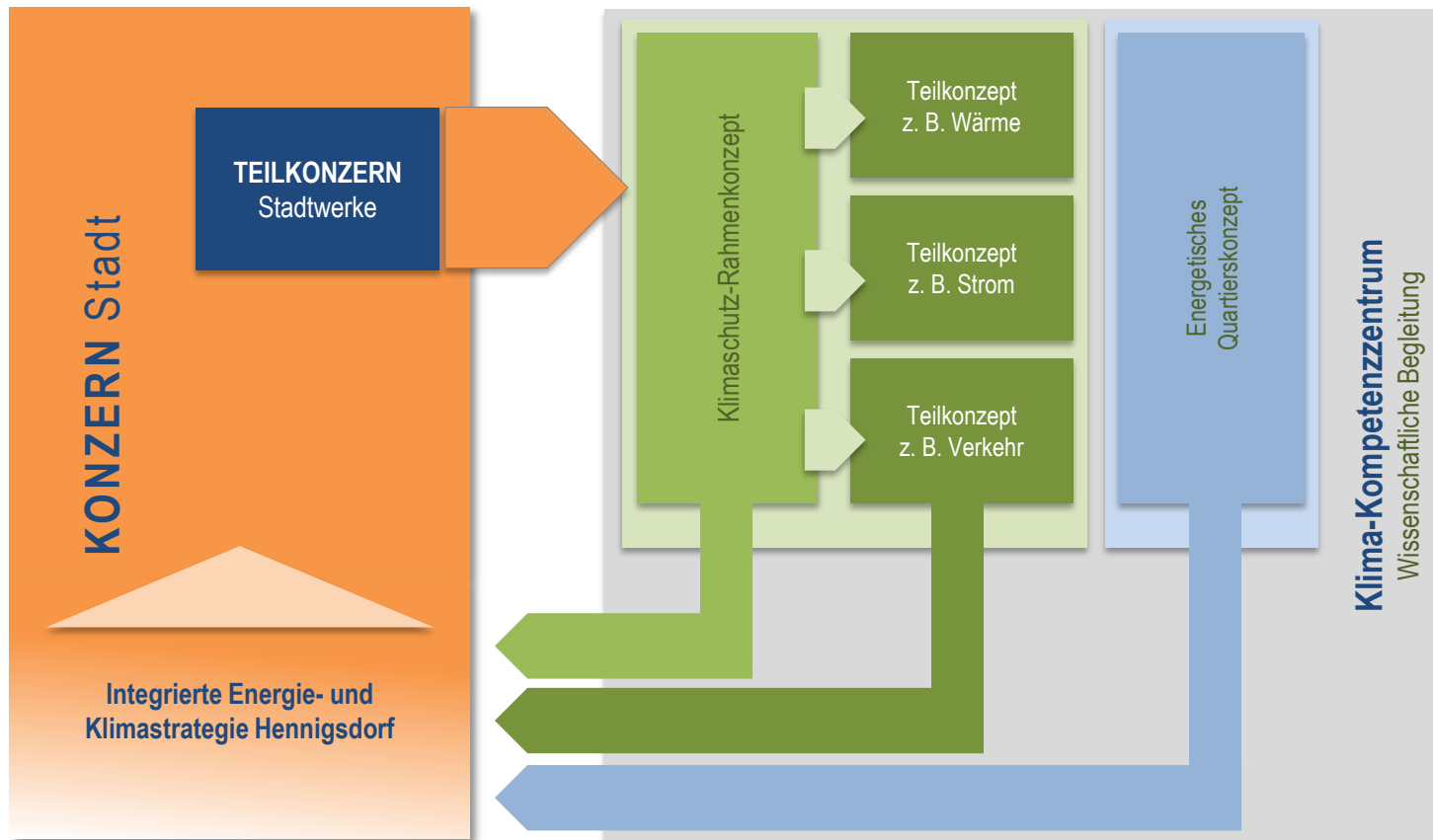
ABER

- leider ist Hennigsdorf eine **kleine Industriestadt**
- Bilanzkreis incl. Industrie **21 t CO₂** pro Einwohnern pro Jahr
- Vision 2.000 Watt Gesellschaft – Fehleinschätzung:
2010 Ziele ohne **Einbeziehung Wachstumsziele und -effekte** gemacht

Herausforderung: die Integration aller Akteure



Klimaschutz-Rahmenkonzept: Rahmenbedingung für den Energie- und Klimaschutz Prozess



Klima-Kompetenzzentrum: Intermediär des integrierten Energie- und Klimaschutz Prozesses



Aufgabenbereiche des Klima-Kompetenzzentrums



Wo wollen wir hin?

z. B. Ausblick Wärmeverbrauch im Jahr 2050

Ziel:

- Bis 2030 jährliche CO₂-Emissionen um ca. **10 % reduzieren.**
- Sektor Wärme bis 2050 ca. 10 -15 % **Einsparpotential**
- Ca. **12.000 Tonnen weniger** CO₂-Ausstoß pro Jahr

Maßnahmen:

- Akteure müssen **zusammenarbeiten**
- **Klimafreundliches öffentliches Bewusstsein** schaffen
- Einsparungen wirken sich **finanziell** und **ökologisch** aus

- Stadt Hennigsdorf hat schon **viel erreicht**
- Besitzt in Brandenburg **Vorreiterrolle**
- In Zukunft wird diese **weiter gestärkt**
- Dazu finden sich viele Ansätze im „**Klimaschutz-Rahmenkonzept der Stadtwerke Hennigsdorf GmbH in dem räumlichen Einzugsbereich der Stadt Hennigsdorf**“

Vielen Dank

Getragen von Götz von Arnim (GF und Leiter des KKZ) - Tel: 03302-202 1252 – Handy 0177-7474305 - Email: v.arnim@cobios.de