

Veränderte Rahmenbedingungen für die Klimaziele der SWB

AKTIONSPLAN
**KLIMA
SCHUTZ**
der Stadtwerke Bielefeld Gruppe

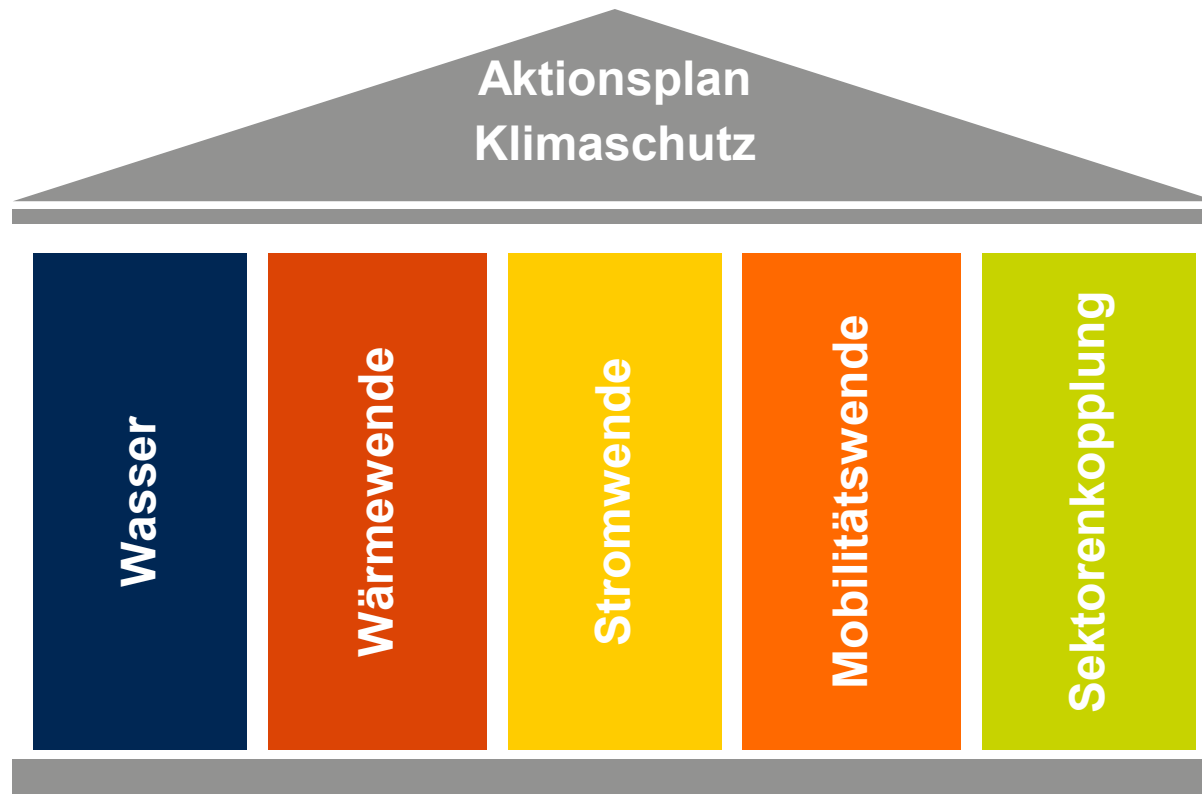


AfUK am 17.06.2026

Stadtwerke Bielefeld

Dr. Nils Neusel-Lange

Die Stadtwerke Bielefeld gestaltet die Transformation zentraler Infrastrukturen in Bielefeld



Unser Auftrag:

- Versorgungssicherheit gewährleisten
- Infrastruktur zukunftsfähig entwickeln
- Klimaschutzziele unterstützen

Unser Beitrag:

- Ausbau Fernwärme
- Ausbau Erneuerbare Energien
- Transformation Stromnetz
- Dekarbonisierung Mobilität
- Trinkwasserversorgung

Die Stadtwerke Bielefeld ist zentraler Umsetzungspartner der Energie-, Wärme- und Verkehrswende in Bielefeld.

Transformation erfordert Investitionen in historischem Ausmaß

Investitionsbedarf und Finanzierungslücke - Deutschland (KfW/PWC-Studie)

Gesamtinvestitionsbedarf bis 2045	535 Mrd. EUR
Stromverteilnetze	251 Mrd. EUR
Wärmeerzeugung	217 Mrd. EUR
Wärmenetze	62 Mrd. EUR
Gasverteilnetze	5 Mrd. EUR
Finanzierungslücke	346 Mrd. EUR (ca. 65 %)
Eigenkapital	47 Mrd. EUR
Fremdkapital	299 Mrd. EUR



Für die Stadtwerke Bielefeld bedeutet das: Infrastruktur erhalten

- Netze
- Wasser
- Mobilität



Transformation gestalten

- Fernwärme
- Erneuerbare Energien
- Stromnetz



Finanzierung sichern

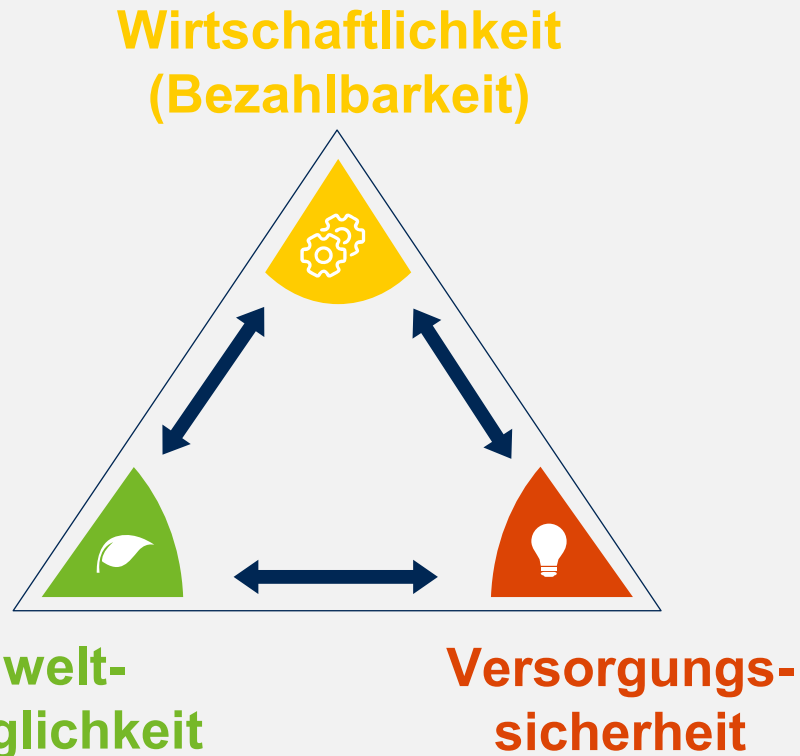
- Langfristig
- Wirtschaftlich tragfähig
- generationengerecht

Klimaschutz erfordert Investitionen in bestehende und neue Infrastruktur gleichzeitig



- Viele Gesetze rund um die Strom- und Wärmeversorgung werden aktuell angegangen
- Positiv: viele Hebel werden betätigt, insb. bei „Wärmepaket“ wurde nach vielen Jahren des Wartens Handlungsbedarf erkannt
 - genaue Ausgestaltung aber noch teilweise unklar (z.B. KWKG)
- Einige Anpassungen sind nicht unbedingt förderlich für zielgerichtete Transformation:
 - GEG/GModG: Streichung der 65% Vorgabe bei Heizungstausch
 - weniger Druck zur Umstellung, weniger Ambitionen beim Klimaschutz auf Verbraucherseite
- Generell: ständige Richtungswechsel führt zu hoher Unsicherheit, Verlust von Glaubwürdigkeit und Zurückhaltung beim Heizungstausch
- Risiko:
 - Verzögerte Energie- und Wärmewende
 - Geringere Bereitschaft
 - diversifizierte Technologielandschaft

Politische Rahmenbedingungen sind weiterhin im Wandel und bleiben unsicher



Entscheidungen erfolgen unter Berücksichtigung des Energiewirtschaftlichen Dreiecks

Versorgungssicherheit

Versorgung muss jederzeit gewährleistet sein

Wirtschaftlichkeit

Investitionen müssen langfristig tragfähig und Versorgung bezahlbar sein

Klimaschutz

Transformation wird konsequent weiterverfolgt

Klimaschutz gelingt dauerhaft nur gemeinsam mit Versorgungssicherheit und Bezahlbarkeit.

Was bedeutet das für die Stadtwerke Bielefeld?

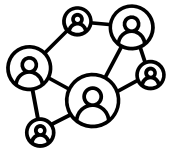
Aktuell beobachten wir:



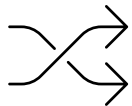
- Veränderte regulatorische Rahmenbedingungen



- Veränderte Förderkulissen

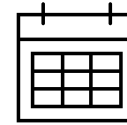


- Neue Anforderungen an Infrastrukturplanung

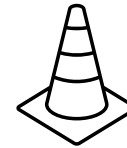


- Hohe Dynamik in der Gesetzgebung

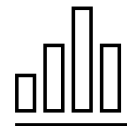
Aktuell prüfen wir:



- Auswirkungen auf bestehende Planungen



- Auswirkungen auf Infrastrukturentwicklung



- Auswirkungen auf Investitionsbedarfe



- Auswirkungen auf die Erreichung von Klimaschutzzielen

Die Auswirkungen auf die Stadtwerke werden im Rahmen der weiteren Planungen berücksichtigt