





Kanton Basel-Stadt



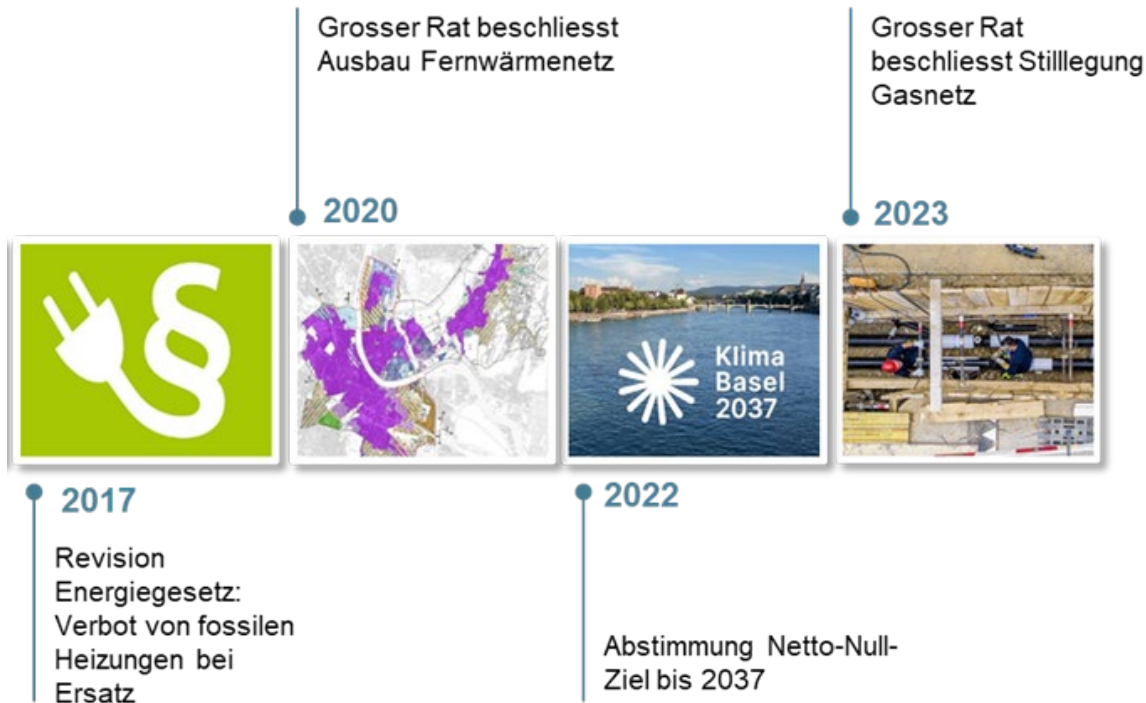
# Dekarbonisierung der Wärmeversorgung in Basel-Stadt

**Energieapéro beider Basel am 12. November 2025**

**Carina Alles**

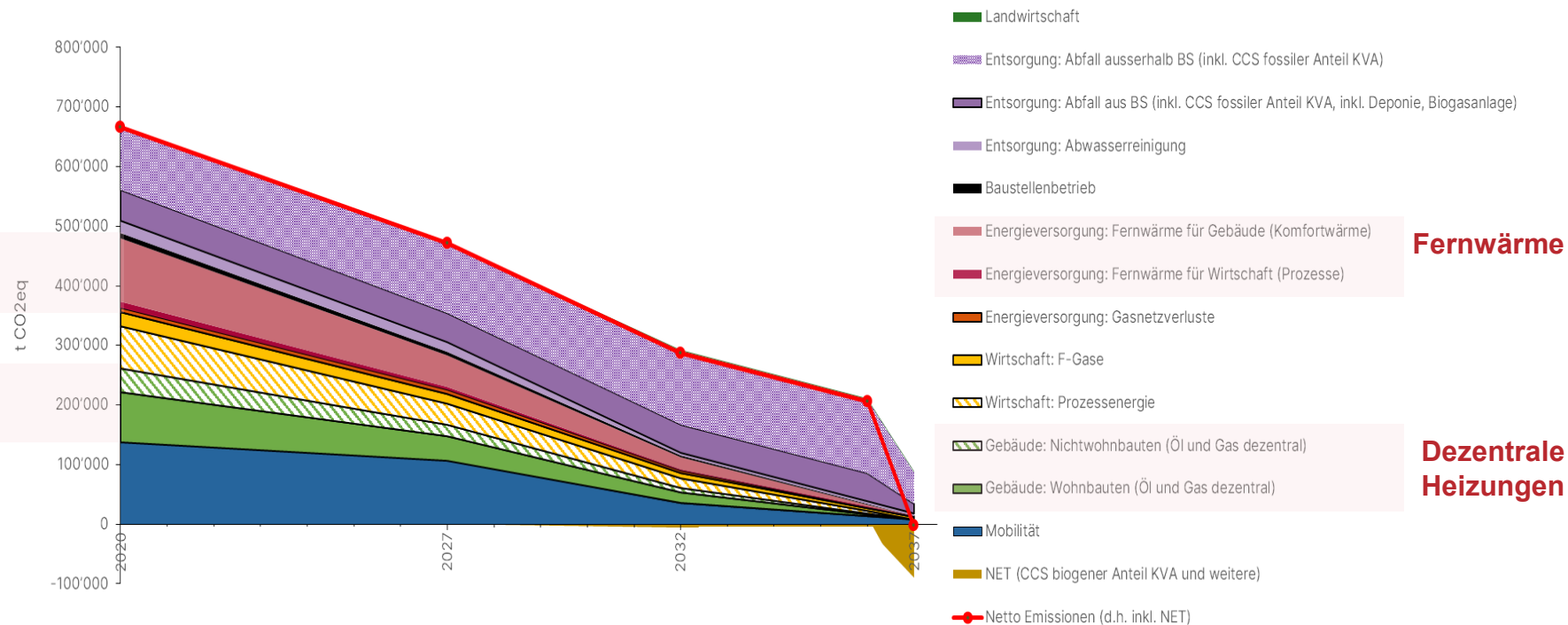
Leiterin Abteilung Energie  
Amt für Umwelt und Energie Kanton Basel-Stadt

# Basel-Stadt auf dem Weg zur Dekarbonisierung der Wärmeversorgung





# Ohne Dekarbonisierung der **Wärme** kann das Ziel «Netto-Null 2037» nicht erreicht werden



# Energieeffiziente Gebäude ohne fossil betriebene Heizungen

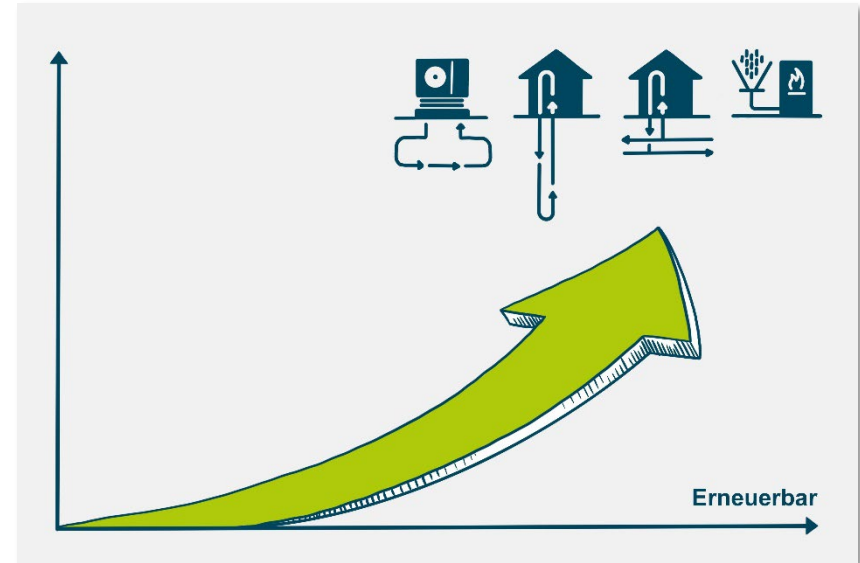
## Massnahmen Gebäude

bestehend	neu
Förderbeiträge für energetische Sanierungen und den Ersatz von Öl- und Gasheizungen	Sanierungspflicht für fossil betriebene Heizungen
Kostenlose kantonale Energieberatung	Erhöhung der Sanierungsrate
	Ausbau Photovoltaik mit Solaroffensive

# Entwicklung Ersatz von Öl- und Gasheizungen

## Tendenz seit 2018:

- Die Anzahl fossil betriebener Heizungen nimmt stetig ab
- Die Anzahl erneuerbar betriebener Heizungen nimmt stetig zu
- Im Schnitt wird in 94% der Fälle beim Ersatz von Öl- und Gasheizungen ein erneuerbares System gewählt
- Inzwischen gibt es etwa gleich viele erneuerbar betriebene Heizungen wie fossil betriebene.



# Vollständige Dekarbonisierung der Fernwärmeversorgung

## Massnahmen Energie

bestehend	neu
Verdichtung Fernwärmenetz parallel zur Gasnetzstilllegung	Dekarbonisierung der Fernwärme und weiterer Wärmeverbünde

# Dekarbonisierung der Fernwärmeversorgung

## IWB Wärmetransformation

- Absenkung der Vorlauftemperatur von 170°C auf 115°C bzw. 90°C
- Steigerung des Anteils erneuerbarer Wärmeproduktion; bspw. Holzpelletkessel im Heizkraftwerk am Bahnhof
- Grosswärmepumpen am Rhein und an ARA in Planung
- Aktuelle Produktion zu rund 80% klimaneutral



Details: <https://www.iwb.ch/ueber-uns/newsroom/dossiers/waermetransformation>

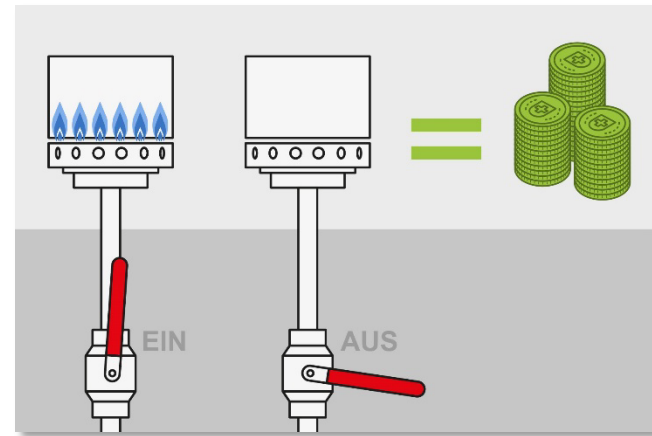


## Ausbau Fernwärme

- Parlamentarischer Vorstoss 2018 (Forderung «Ausbau Fern- und Nahwärme»)
- Regierungsrat 2020: Erlass Teilrichtplan Energie
- Parlamentsbeschluss 2021: Investitionen Fr. 460 Mio. für IWB (für 15 Jahre)
- Ausbauziel Netz: zusätzlich 60 km (Stand 2020: 120 km)
- Ausbauziel Anschlüsse: zusätzlich 6'100 Liegenschaften (Stand 2020: 7'000)
  
- Stand Ende 2024:
  - Über 10 km neue Versorgungsleitungen
  - Mehr als 1'000 neue Anschlüsse

## Ausstieg aus Gasversorgung

- Parlamentarischer Stilllegungsbeschluss: bis 2037 für Basel-Stadt
- Umsetzung schrittweise, ab 2028 ca. 1000 Anschlüsse pro Jahr
- Entschädigung für Restwerte (Gasheizungen, Gasherde und Gasbacköfen, industrielle und gewerbliche Anlagen)



[www.bs.ch/restwertentschädigung](http://www.bs.ch/restwertentschädigung)

# Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

