

Stadtwerke Frankenthal GmbH

Wärmewende Vorderpfalz - ein Abriss

3. KlimAKonferenz Berlin

Volkmar Langefeld - Geschäftsführer

17. September 2024





Die Stadtwerke Frankenthal GmbH

Kommunaler Energieversorger und Energiedienstleister vor Ort



5 Nahwärmenetze



33.500 Stromzähler



14.000 Erdgaszähler



17.000 Wasserzähler

für über 80.000 Bürgerinnen und Bürger der Vorderpfalz



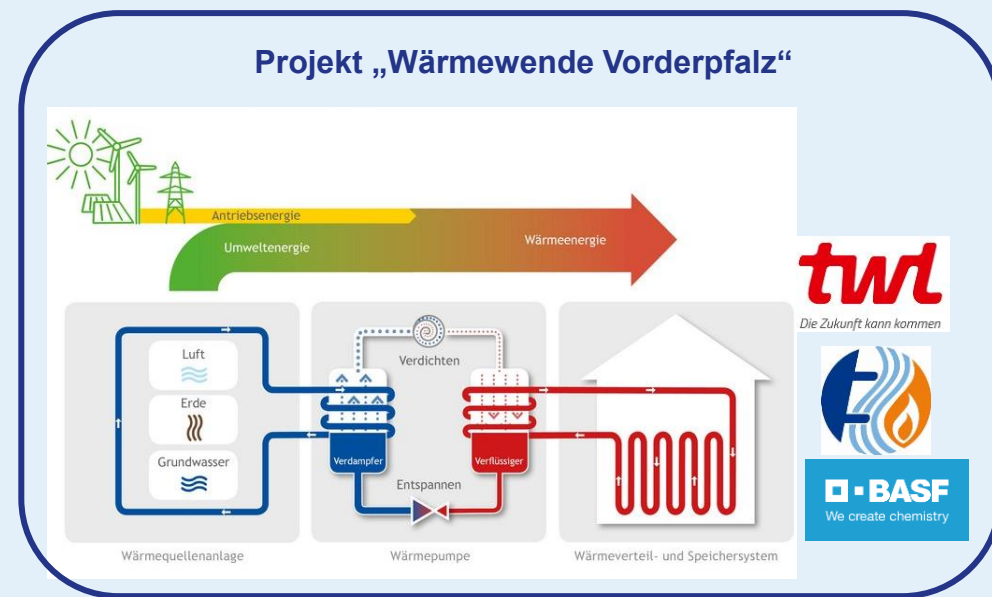
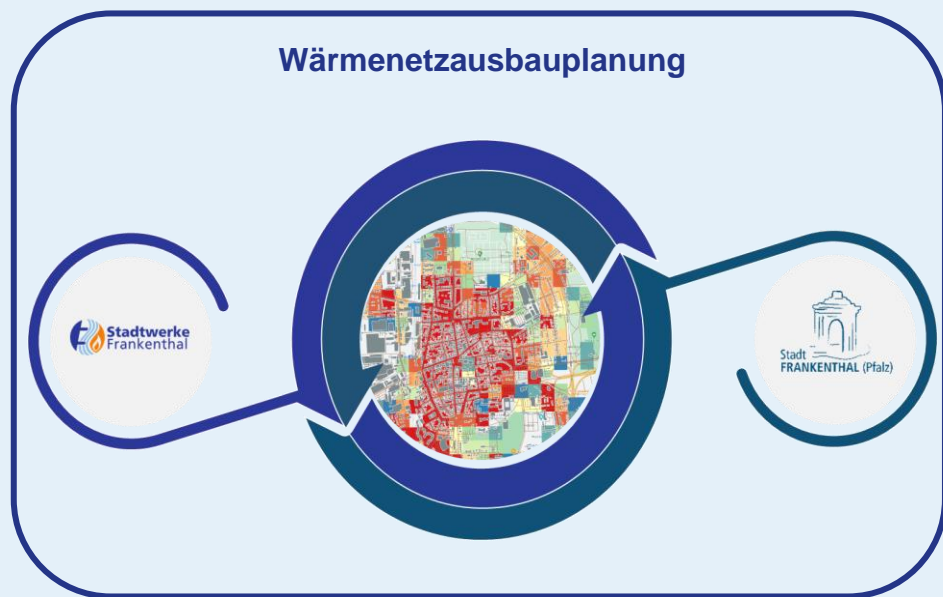
240 Mitarbeitende



75 Mio. € Umsatz



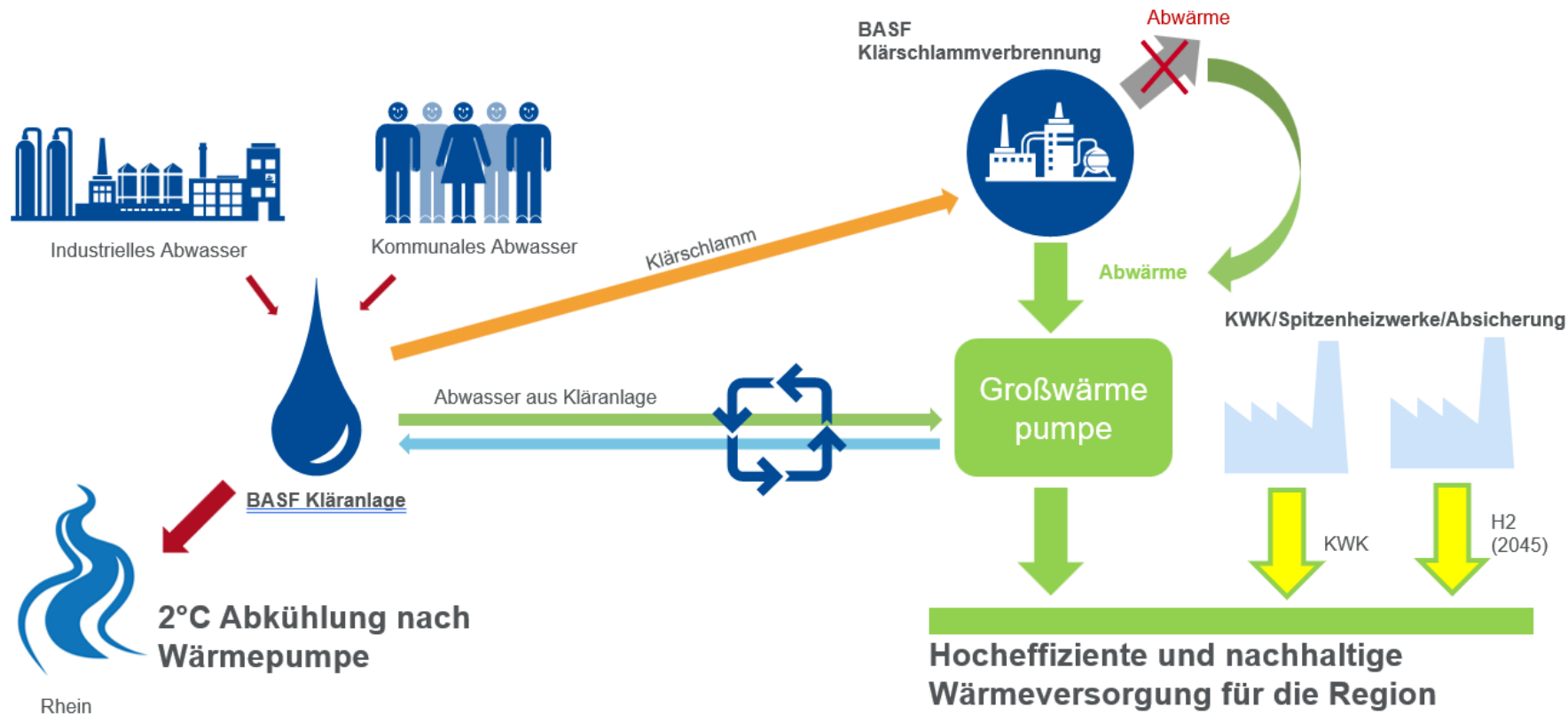
Strategische Projekte der Wärmeplanung





Projekt Wärmewende Vorderpfalz

Effiziente Abwärmenutzung durch Synergien



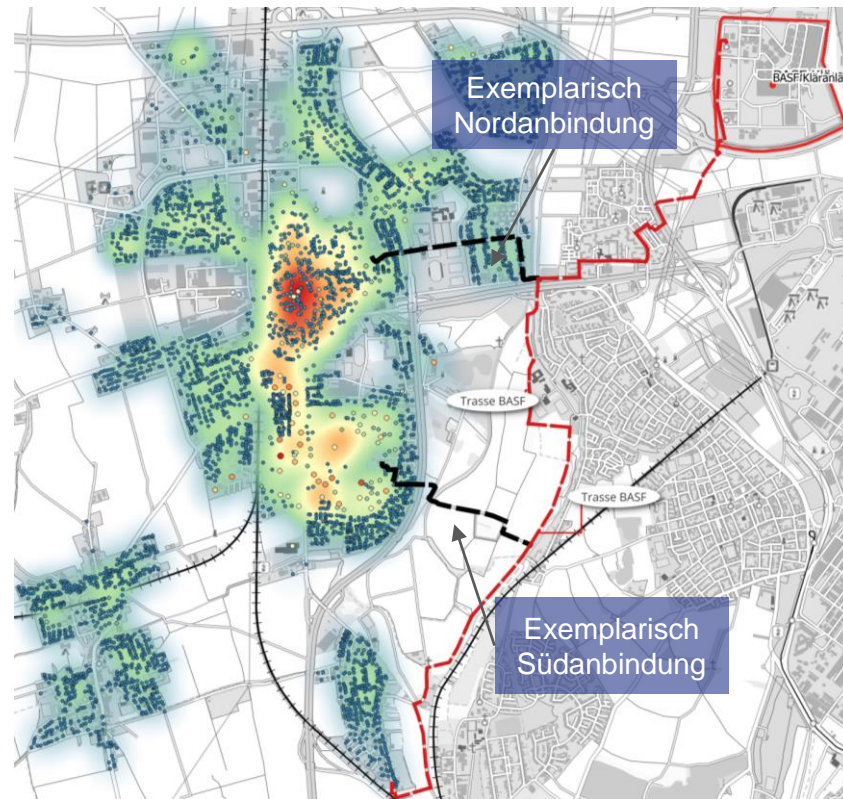
twl

Stadtwerke Frankenthal

BASF

Wärmenetzplanung Frankenthal

Aufbau eines neuen Fernwärmenetzes in Frankenthal mit den Vorteilen eines Verbundnetzes



- Aufbau einer gemeinsamen Transporttrasse mit zwei Abzweigungen zu Frankenthal im Endausbau
- Trassenplanung erfolgt auf der Grundlage der Wärmedichten- und Ankerkundenanalyse
- Synergieeffekte durch den Aufbau eines Verbundnetzes mit Ludwigshafen werden genutzt

Zwischenbilanz:

Herausforderungen und Potentiale des Einstieges in ein neues Fernwärmenetzes



- Abwasserwärme ist eine stabile, langfristige und wirtschaftliche Energiequelle und bietet langfristig, konstante Potentiale
- Technologieoffenheit im Rahmen der BEW-Förderung nicht ausreichend
- Schaffung klarer gesetzlicher Rahmenbedingungen zu Finanzierungszwecken notwendig – bankability im Rahmen der BEW-Förderung schwierig!
- Invest in das neue Netz und Umsetzungszeiten zum Aufbau eines Fernwärmenetzes liegen derzeit nicht im Fokus der Betrachtungen, sind jedoch grundlegende Stellgrößen
- Stakeholdermanagement elementar, die Unklarheit und Verunsicherung besteht nicht nur bei den Bürgern
- Kooperationen als Mittel der Energiewende





Kontakt

Stadtwerke Frankenthal GmbH

Wormser Straße 111

67227 Frankenthal (Pfalz)

www.stw-frankenthal.de

Volkmar Langefeld

Geschäftsführer

volkmar.langefeld@stw-frankenthal.de

