

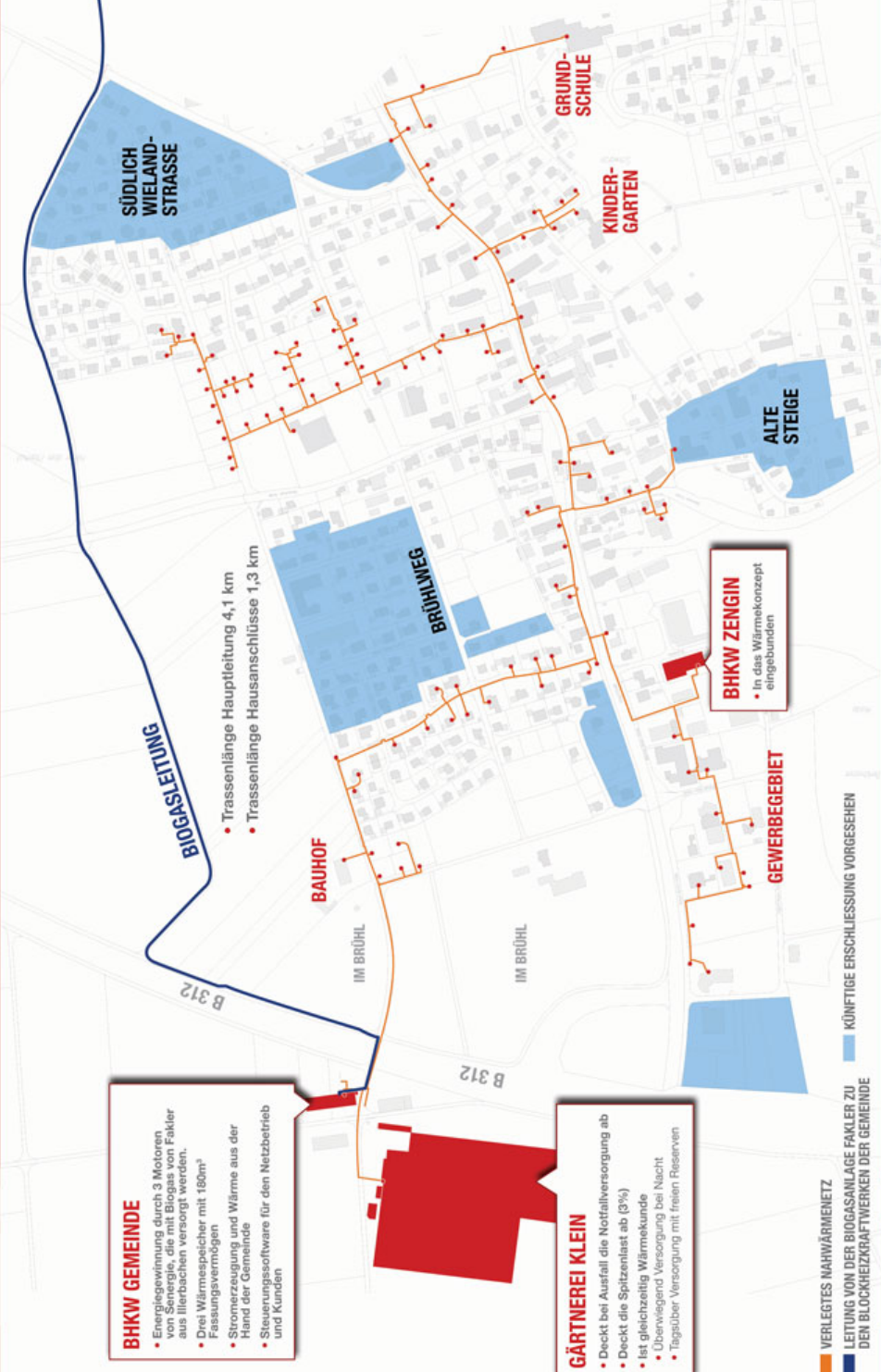
NAHWÄRMENETZ IN BERKHEIM



BIOGASANLAGE FAKLER ILLERBÄCHEN

- Liefert NaWaRo-Biogas → zu den BHKWs der Gemeinde

WÄRMELEITUNGSVERLEGUNG IM ZUGE DER ORTSSANIERUNG



BHKW GEMEINDE

- Energiegewinnung durch 3 Motoren von Senegle, die mit Biogas von Fakler aus Illerbächen versorgt werden.
- Drei Wärmespeicher mit 180m³ Fassungsvermögen
- Stromerzeugung und Wärme aus der Hand der Gemeinde
- Steuerungssoftware für den Netzbetrieb und Kunden

GÄRTNEREI KLEIN

- Deckt bei Ausfall die Notfallversorgung ab
- Deckt die Spitzenlast ab (3%)
- Ist gleichzeitig Wärmekunde
- Überwiegend Versorgung bei Nacht
- Tagesüber Versorgung mit freien Reserven

- Trassenlänge Hauptleitung 4,1 km
- Trassenlänge Hausanschlüsse 1,3 km

BHKW ZENGIN

- In das Wärmekonzept eingebunden

— VERLEGTES NAHWÄRMENETZ
— LEITUNG VOM DER BIOGASANLAGE FAKLER ZU DEN BLOCKHEIZKRAFTWERKEN DER GEMEINDE
— KÜFTIGTE ERSCHESSUNG VORGESEHEN