

Agenda



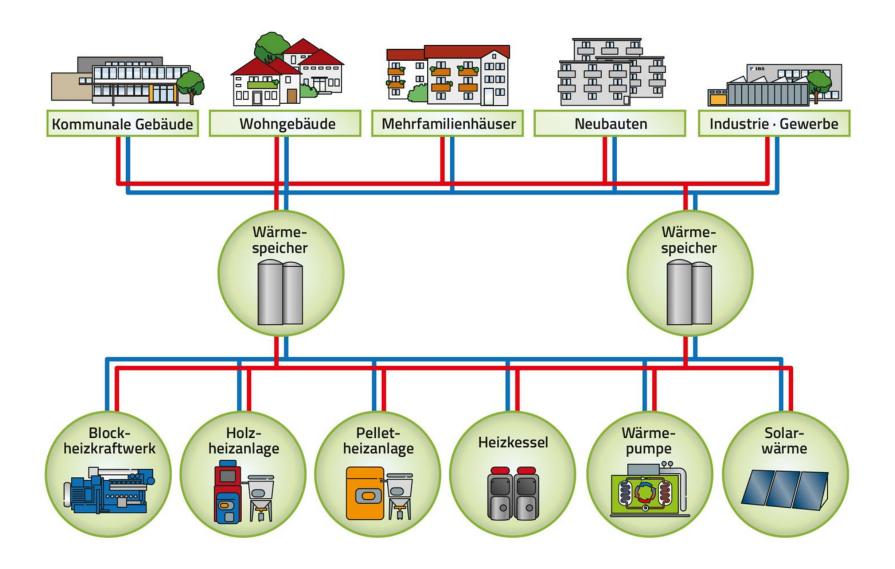


- Grundsätzliches Aufbau Wärmenetz
- Beispiele realisierte Umsetzung
- Ausgangslage Rheinstetten
- Perspektive Rheinstetten Ausbau Wärmenetz

Aufbau Wärmenetz



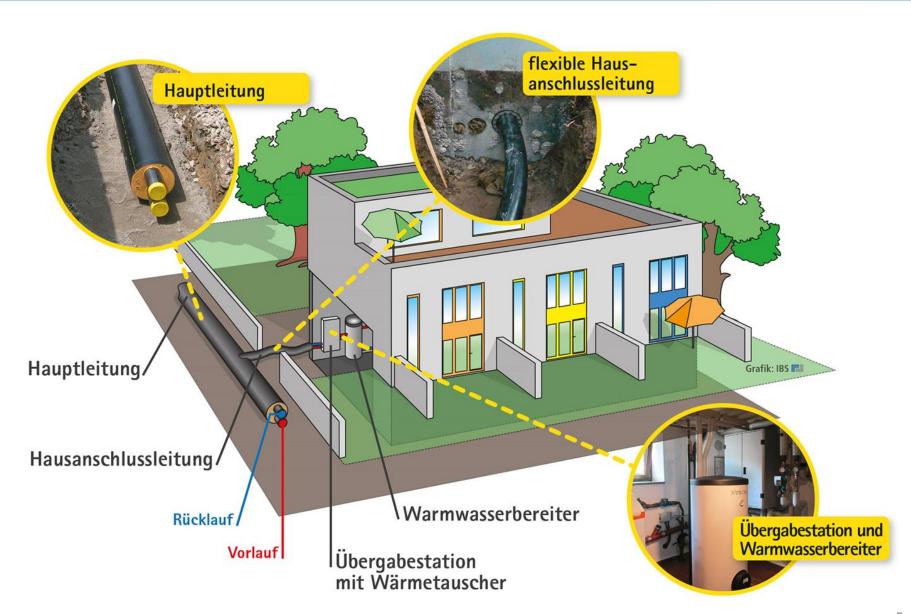




Aufbau Wärmenetz







Beispiele Umsetzung







Wärmeerzeugung

Wärmespeicherung



Wärmeverteilung

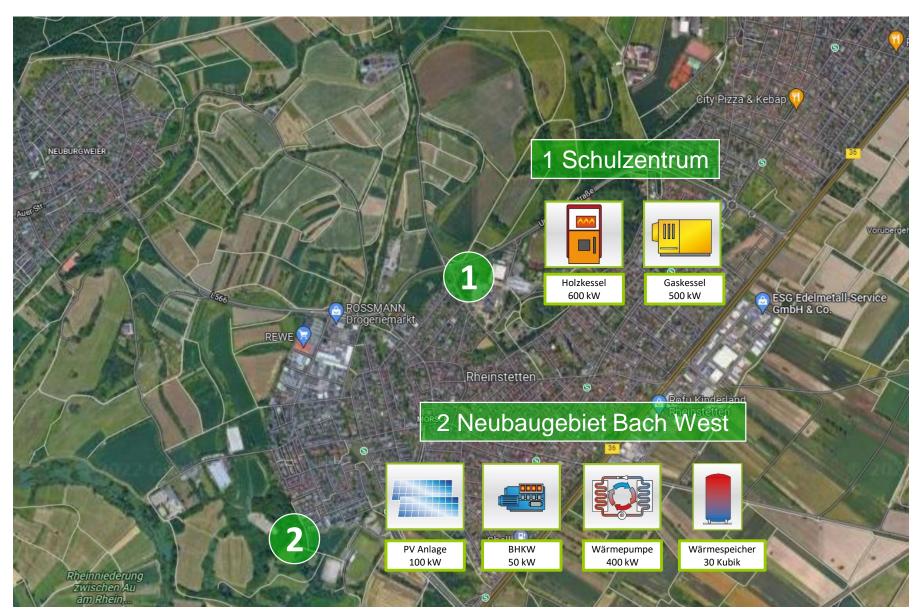


Wärmeabnahme

Ausgangslage







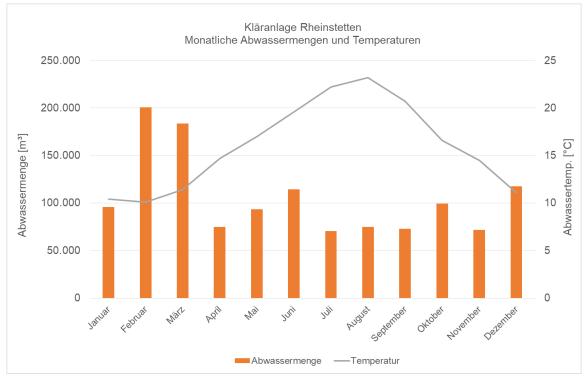
Betrachtung erneuerbare Wärmequellen

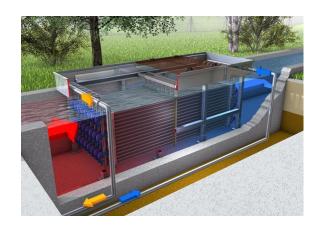




Abwasserwärmenutzung an der Kläranlage









Betrachtung erneuerbare Wärmequellen





Wärmenutzung Grundwasserbrunnen

Grünfläche neben Keltenhalle



Beispiel Brunnenanlage





Ausbauszenario Erzeugung







Energiebilanz





