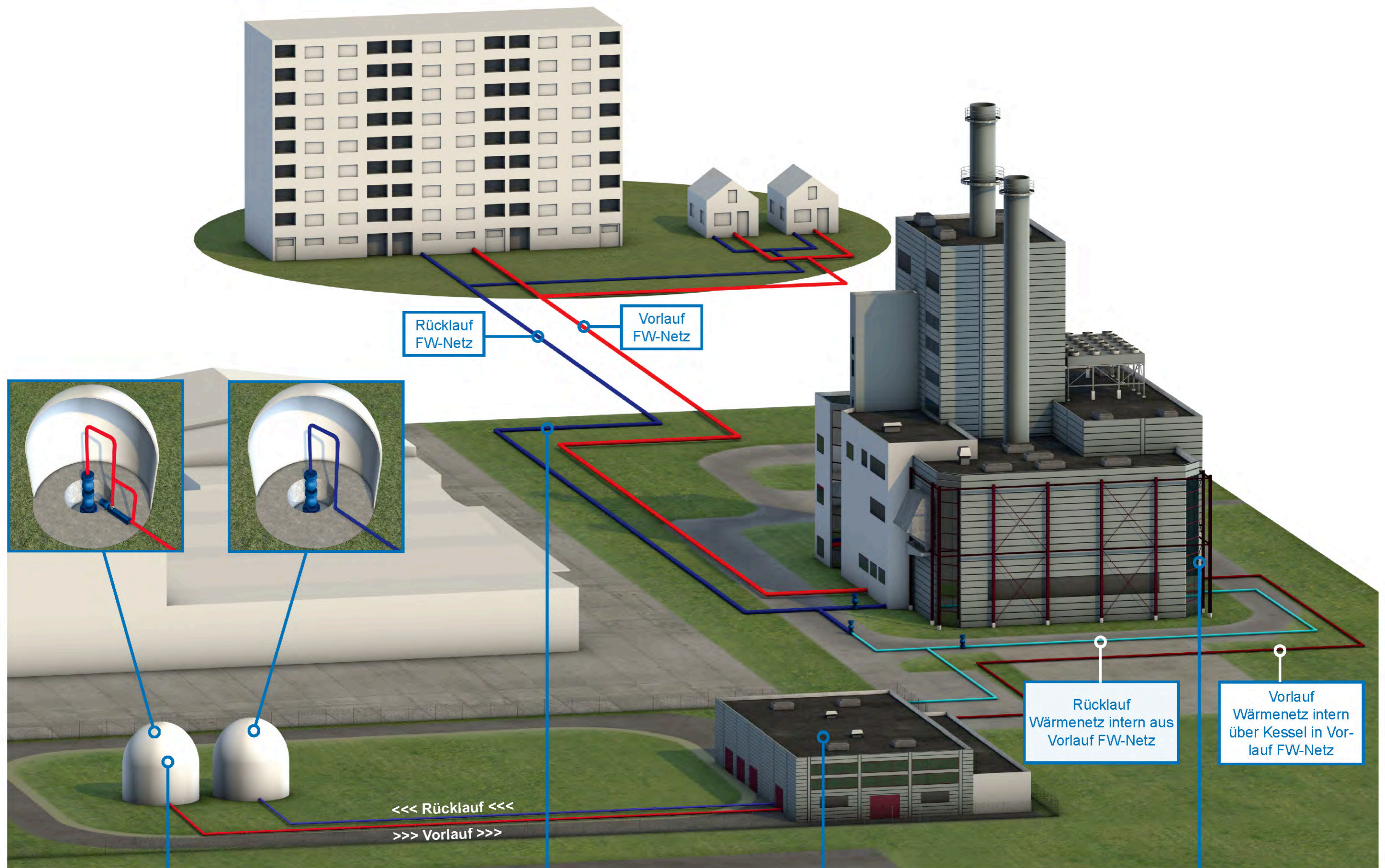


Versorgungsübersicht



Brunnenstuben

Förder- und Injektionsbohrung
 Tiefe: 1.300m
 Abstand: 1.300m
 Fördertemperatur: ca. 54°C
 Injektionstemperatur: 20°C
 Fördermedium: Sole, Salzgehalt ca. 120g/l

Fernwärmenetz

Temperatur Vorlauf: 130/80°C
 Temperatur Rücklauf: 55°C
 Druck: PN 16
 FW-Netz: 180 km

Geothermiezentrale

Umsetzung der Temperatur aus der Sole über Wärmetauscher in den Prozesskreislauf
 1. Stufe Temperaturerhöhung Rücklauf

Wärmenetz (intern GTZ-HKW)

Übergabe des vorerwärmten Rücklaufes zur weiteren Temperaturerhöhung über die Kessel im Kraftwerk
 2. Stufe Temperaturerhöhung