

Wärmeverbund Riehen

Inbetriebnahme
Anlagenbetreiber

2011
Wärmeverbund Riehen



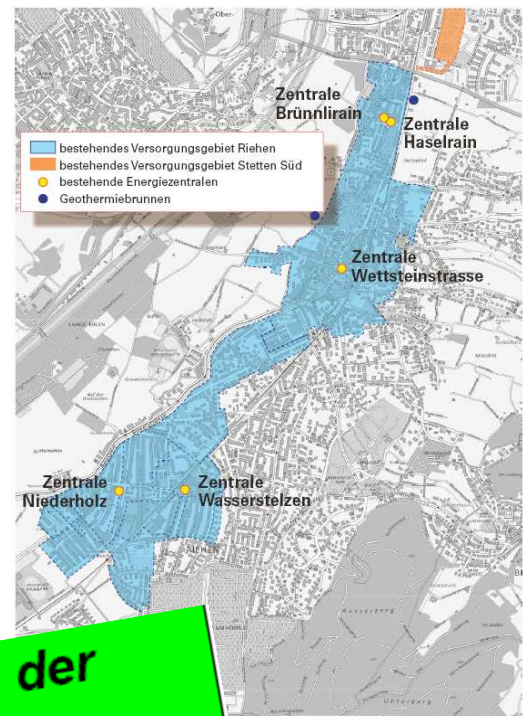
Technische Daten

Leistung elektrisch 1558 kW
Leistung thermisch 1698 kW

2 BHKW Module

Hersteller GE Jenbacher
Typ JMS 420GS-N.LC
Brennstoff Erdgas
Konzept 20 Zylinder
Turbo aufgeladen
Magermischungsprinzip

Mit den beiden GE Jenbacher BHKW betreibt der Wärmeverbund Riehen AG die grösste BHKW Anlage der Schweiz. Die beiden Gasmotoren erzeugen dezentral Strom für rund 2700 Haushalte und Fernwärme für 430 Ein- und Mehrfamilienhäuser in Riehen und Lörrach-Stetten. Die zukunftsweisende dezentrale Stromproduktion im Kanton Basel wird mit der Einspeisevergütung gefördert.



Grösste BHKW- Anlage in der Schweiz

Jenbacher BHKW Anlagen erzeugen Strom und Wärme mit 40 Zylinder und 4236 Pferdestärken.