



Wärmeversorgung mit BHKW

Schillerstraße 62-70, 72-80, 82-88 und 90-96 in 63165 Mühlheim am Main

Bauherr:

WohnBau Mühlheim am Main GmbH

Planung und Bauleitung:

Ingenieurgesell. BBP Bauconsulting mbH

Planungszeitraum: 2004-2005

Kosten brutto mit NK (LP3) 0,6 mio. EUR

Realisierung durch Contractor: 2005

Vollwärmekosten 2005: 0,75 €/m²Monat

Gebäudedaten

8 Wohngebäude mit 176 WE

Wohnfläche 11.102 m²

Wärmeleistung 602 kW

Maßnahmen:

Heizzentrale mit Blockheizkraftwerk (BHKW) und Nahwärmenetz

BHKW-Modul

elektrische Leistung 1 x 50 kW

thermische Leistung 1 x 97/116 kW

Kessel, Niedertemperatur 1 x 500 kW

Wärme- und Stromnetz, Länge 430 m

