



Referenz Wohnbauten

Furtweg 7 + 9, Uhwiesen

Ausführung Wärme

Wärmeproduktion	Sole/Wasser-Wärmepumpe
Primärenergieträger	Erdwärme
Regulierung	Winter-Betrieb nach Wärmebedarf Sommer-Betrieb nach Warmwasserbedarf
Überwachung	Fernüberwachung und Alarmierung

Kennzahlen Wärme

Baujahr	2011
Heizleistung	33 kW
Produktion Wärme	87'000 kWh/a

Beschrieb:

Die Häuser Furtweg 7 + 9 sind zwei zusammengebaute Mehrfamilienhäuser mit je 5 Wohnungen. Sie verfügen über eine gemeinsame Wärmeherzeugungsanlage. Die Überbauung am Furtweg in Uhwiesen bezieht die Wärme für Raumheizung und Warmwasser von einer Sole/Wasser-Wärmepumpe. Von 100% Heizenergie stammen etwa $\frac{3}{4}$ aus dem Erdreich und $\frac{1}{4}$ aus Strom.