

Pellets Mehrfamilienhäuser

Beispielanlage der Eigentümerschaft Klosterfeld, Muri

Die Überbauung der fünf grossen Mehrfamilienhäuser in Muri wurde bis zur Sarnierung mit einer zentralen Ölfeuerung betrieben. Beim Ersatz wurde aus Überzeugung eine CO₂ neutrale Heizung gewählt. Die Pelletsheizung konnte in den vorhandenen Räumen installiert werden und ersetzt heute jährlich rund 140 000 Liter Heizöl. Die Anlage wurde mit dem Holzenergiepreis 2018 ausgezeichnet.



Brennstoff	Pellets
Jährlicher Bedarf Brennstoff	ca. 360 t Pellets
Beheizte Liegenschaften	ca. 102 Wohnungen (8 Mehrfamilienhäuser)
Inbetriebnahme	August 2018
Leistung Wärmeerzeugung	550 kW
Energie für	Raumwärme, Warmwasser
Raumbedarf Brennstofflager	ca. 80 m ²
Raumbedarf Heizung	ca. 70 m ²
Planung der Anlage	Installateur