




Energieberatung in Zülpich

Gebäudetyp vor der Sanierung: Baujahr:	Mehrfamilienhaus 1958	
---	--------------------------	--

Gebäudetyp nach der Sanierung: Jahr der Sanierung: Anlagentyp nach der Beratung: Energieträger nach der Beratung: Endenergiebedarf nach der Beratung: Primärenergiebedarf nach der Beratung:	Dreifamilienhaus 2010/2011 Holzpellet-Heizkessel Holzpellets 136 kWh/m ² ·a 39 kWh/m ² ·a	 <div style="text-align: center;"> <p>↓ Endenergiebedarf</p> <p>136 kWh/(m²·a)</p>  <p>↑ 39 kWh/(m²·a)</p> <p>Primärenergiebedarf "Gesamtenergieeffizienz"</p> </div>
---	--	---

Besonderheit: Bei der Sanierung und Erweiterung wurde das Niveau eines **KfW-Effizienzhaus 85** im Bestand erreicht. Neben einer Wärmedämmung der Außenwände, der obersten Geschossdecke, der Kellerdecke sowie Erneuerung von Fenstern und Türen, konnte durch den Einbau einer Holzpelletheizung der Primärenergiebedarf stark reduziert werden.

