

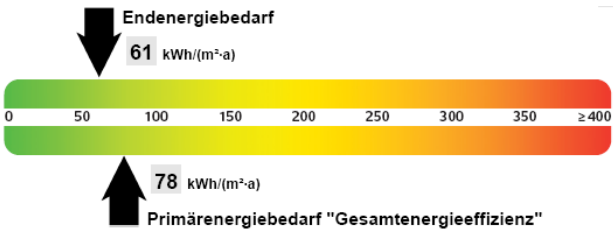


Energieberatung in Düren

Gebäudetyp:	Zweifamilienhaus	
Baujahr:	1958	

Jahr der Sanierung:	2010/2011	
Anlagentyp nach der Sanierung:	Brennwert-Heizkessel, Solaranlage, Lüftungsanlage	
Energieträger nach der Sanierung:	Erdgas	
Endenergiebedarf nach der Sanierung:	61 kWh/m ² ·a	
Primärenergiebedarf nach der Sanierung:	78 kWh/m ² ·a	



Endenergiebedarf
61 kWh/(m²·a)

Primärenergiebedarf "Gesamtenergieeffizienz"
78 kWh/(m²·a)

Besonderheit: Nach der Sanierung und Erweiterung des Gebäudes konnte durch eine umfassende Wärmedämmung und Erneuerung der Haustechnik das Niveau eines **KfW-Effizienzhaus 100** im Bestand erreicht werden. Als Haustechnik wurde eine Erdgas-Brennwertheizung mit einer thermischen Solaranlage zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung sowie eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung eingesetzt.

