

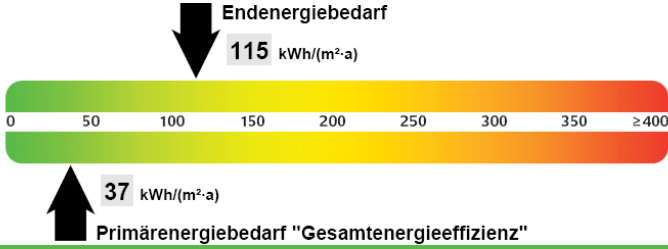


Energieberatung in Köln

Gebäudetyp:	Zweifamilienhaus	
Baujahr:	1964	
Anlagentyp vor der Beratung:	Erdgasspezialkessel	
Energieträger vor der Beratung:	Erdgas	

Planungsdaten:		
Jahr der Sanierung:	2011	
Anlagentyp nach der Sanierung:	Holzpelletkessel	
Baujahr der Anlage:	2011	
Energieträger nach der Sanierung:	Holzpellets	
Endenergiebedarf nach der Sanierung:	115 kWh/m ² ·a	
Primärenergiebedarf nach der Sanierung:	37 kWh/m ² ·a	



Endenergiebedarf
115 kWh/(m²·a)

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

Besonderheit: Bei der Sanierung kann durch eine umfassende Wärmedämmung aller wärmeübertragender Bauteile und den Einbau einer Holzpelletzentralheizung für Heizung und Warmwasserbereitung das Niveau eines **KfW-Effizienzhaus 70** im Bestand erreicht werden.

