
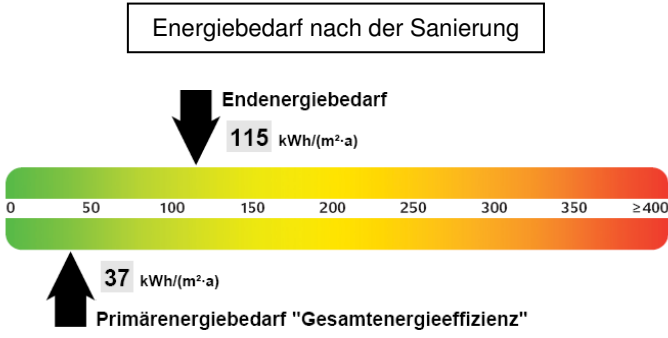



## Energieberatung in Köln

<b>Gebäudetyp:</b>	Zweifamilienhaus	
<b>Baujahr:</b>	1964	
<b>Anlagentyp vor der Beratung:</b>	Erdgasspezialkessel	
<b>Energieträger vor der Beratung:</b>	Erdgas	

<b>Planungsdaten:</b>		<div style="text-align: center;"> <p>Energiebedarf nach der Sanierung</p>  <p>Endenergiebedarf 115 kWh/(m<sup>2</sup>-a)</p> <p>Primärenergiebedarf "Gesamtenergieeffizienz" 37 kWh/(m<sup>2</sup>-a)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>KfW-70 <b>Effizienzhaus</b></p> </div>
<b>Jahr der Sanierung:</b>	2011	
<b>Anlagentyp nach der Sanierung:</b>	Holzpelletkessel	
<b>Baujahr der Anlage:</b>	2011	
<b>Energieträger nach der Sanierung:</b>	Holzpellets	
<b>Endenergiebedarf nach der Sanierung:</b>	115 kWh/m <sup>2</sup> -a	
<b>Primärenergiebedarf nach der Sanierung:</b>	37 kWh/m <sup>2</sup> -a	
<b>Besonderheit:</b> Bei der Sanierung kann durch eine umfassende Wärmedämmung aller wärmeübertragender Bauteile und den Einbau einer Holzpelletzentralheizung für Heizung und Warmwasserbereitung das Niveau eines <b>KfW-Effizienzhaus 70</b> im Bestand erreicht werden.		