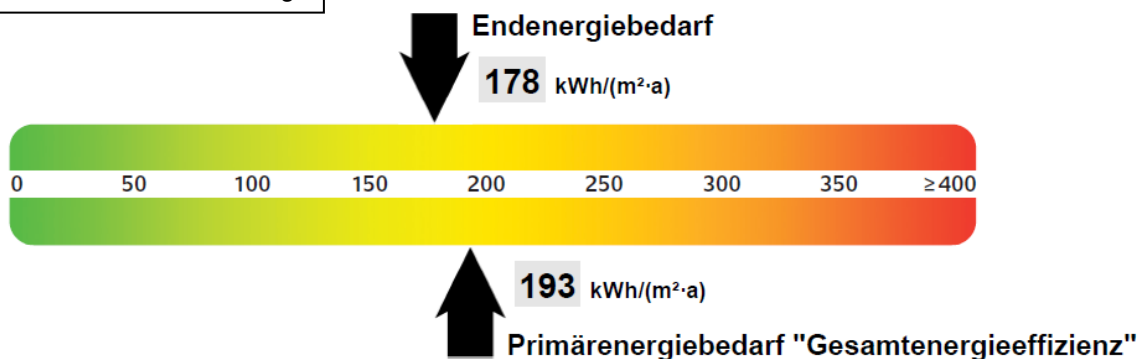


## Energieberatung in Kreuzau

<b>Gebäudetyp:</b>	Zweifamilienhaus
<b>Baujahr:</b>	1979
<b>Anlagentyp:</b>	Niedertemperatur-Heizkessel
<b>Baujahr der Anlage:</b>	1993
<b>Energieträger:</b>	Heizöl
<b>Endenergiebedarf vor der Beratung:</b>	178 kWh/m <sup>2</sup> ·a
<b>Primärenergiebedarf vor der Beratung:</b>	193 kWh/m <sup>2</sup> ·a



Energiebedarf vor der Beratung



Durch die Energieberatung ermitteltes Einsparpotential:

**Einsparpotential Endenergie:**

➤ bis zu 48 %

**Besonderheit:**

Durch Wärmedämmung und Einbau einer Holzpellettheizung mit solarer Heizungsunterstützung konnte beim Umbau 2008 Neubauniveau nach EnEV 2007 erreicht werden.

Vor der Außenwanddämmung wurden das Verblendmauerwerk (Klinker) entfernt (s. Foto).

