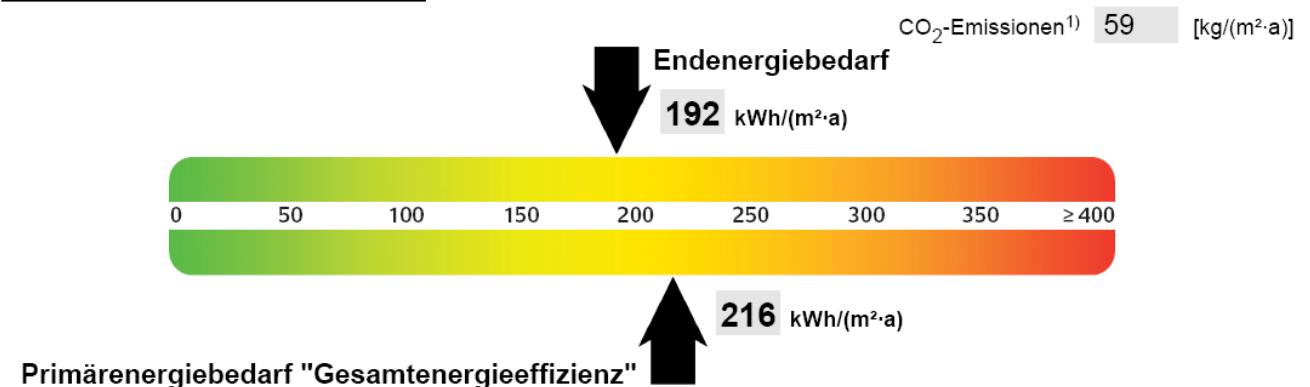


## Energieberatung in Nörvenich

<b>Gebäudetyp:</b>	Einfamilienhaus
<b>Baujahr:</b>	1981
<b>Anlagentyp:</b>	Niedertemperaturkessel
<b>Baujahr der Anlage:</b>	1998
<b>Energieträger:</b>	Heizöl
<b>Endenergiebedarf vor der Beratung:</b>	192 kWh/m <sup>2</sup> ·a
<b>Primärenergiebedarf vor der Beratung:</b>	216 kWh/m <sup>2</sup> ·a



Energiebedarf vor der Beratung



Durch die Energieberatung ermitteltes Einsparpotenzial:

**Einsparpotenzial Endenergiebedarf ⇒ bis zu 52 %**

**Einsparpotenzial Primärenergiebedarf ⇒ bis zu 89 %**

**Besonderheit:**

Durch den Einbau einer Holzpellettheizung mit solarer Unterstützung, der Dämmung der Kellerdecke, der Kerndämmung in der Luftschicht der Außenwände sowie der Fenstererneuerung lässt sich der Endenergiebedarf des Gebäudes um etwa 48 % senken.