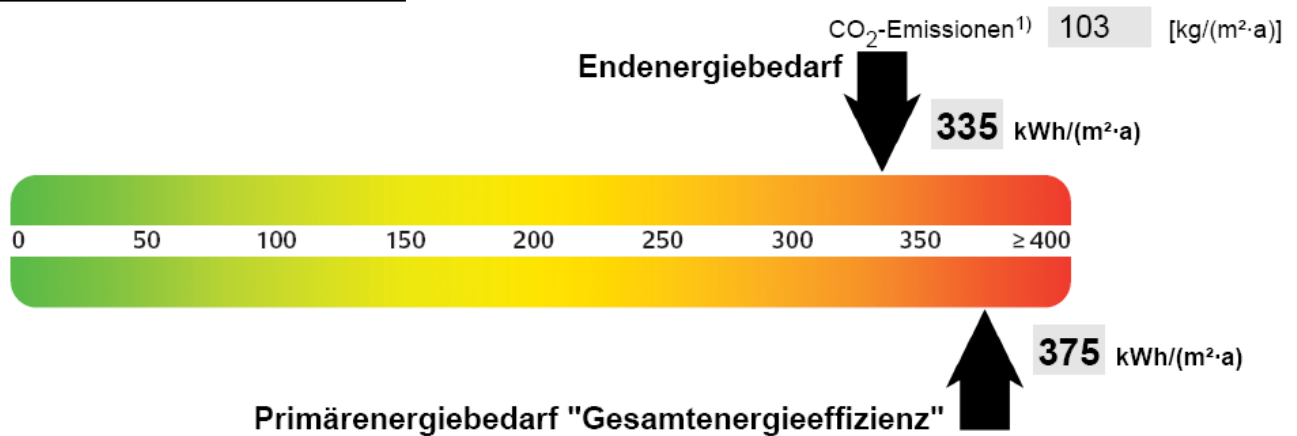


## Energieberatung in Niederzier

<b>Gebäudetyp:</b>	Einfamilienhaus
<b>Baujahr:</b>	1974
<b>Anlagentyp:</b>	36 kW Standardkessel
<b>Baujahr der Anlage:</b>	1977
<b>Energieträger:</b>	Heizöl
<b>Endenergiebedarf vor der Beratung:</b>	335 kWh/m <sup>2</sup> ·a
<b>Primärenergiebedarf vor der Beratung:</b>	375 kWh/m <sup>2</sup> ·a



Energiebedarf vor der Beratung



Durch die Energieberatung ermitteltes Einsparpotenzial:

**Einsparpotenzial Endenergiebedarf ⇒ bis zu 61 %**

**Einsparpotenzial der CO<sub>2</sub>-Emissionen ⇒ bis zu 18.045 kg pro Jahr**

**Besonderheit:**

Allein durch den Einbau einer Holzpellettheizung mit solarer Heizungsunterstützung lässt sich der Endenergiebedarf um ca. 32% senken. Würden zusätzlich noch die Kellerdecke gedämmt und die Fenster erneuert würde der Endenergiebedarf des Gebäudes um etwa 49 % sinken.