

Energieberatung in Kreuzau

Gebäudetyp: Einfamilienhaus

Baujahr: 1981



Anlagentyp nach der Beratung: Sole-Wasser-Wärmepumpe

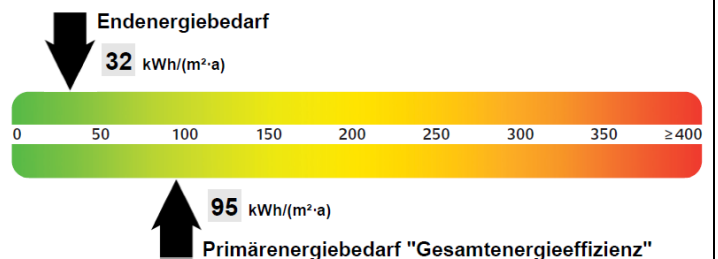
Energieträger: Strom

Endenergiebedarf nach der Beratung: 32 kWh/m²-a

Primärenergiebedarf nach der Beratung: 95 kWh/m²-a



Energiebedarf nach der Sanierung



Besonderheit: Bei der Sanierung konnte durch eine umfassende Wärmedämmung und den Einbau einer Sole-Wasser-Wärmepumpe das Niveau **Niedrigenergiehaus-Standard im Bestand** erreicht werden.