Bei einem KFW-55 Standard darf der Jahres-Primärenergiebedarf und die Transmissionswärmeverluste dürfen maximal 55 % der nach EnEV 2007 zulässigen Werte erreichen. Der Jahres-Primärenergiebedarf ist auf maximal **40 kWh/m²** Gebäudenutzfläche beschränkt. Auch Passivhäuser werden gefördert, wenn der Jahres-Primärenergiebedarf maximal 40 kWh/m² Gebäudenutzfläche (A_N nach EnEV) und der Jahres-Heizwärmebedarf maximal 15 kWh/m² Wohnfläche (nach WoFlVO) beträgt. Das KfW-Effizienzhaus 55 (EnEV 2007) entspricht somit im Wesentlichen dem älteren KfW-40-Haus (EnEV 2004)