

**ENERGIEAUSWEIS** für Wohngebäude  
gemäß dem §§ 10 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes Anzahl Gebäude: 2

Energiebedarf

Energiebedarf dieses Gebäudes (kWh/m<sup>2</sup>a)

CO<sub>2</sub>-Emissionen (kg/m<sup>2</sup>a)

Wärmeverlustkoeffizient (W/m<sup>2</sup>K)

Primärenergiebedarf dieses Gebäudes („Gesamtenergiebedarfs“) (kWh/m<sup>2</sup>a)

Informationen zum BNF<sup>1)</sup>

Informationen zum BNF<sup>2)</sup>

Erfüllungsmaßnahmen

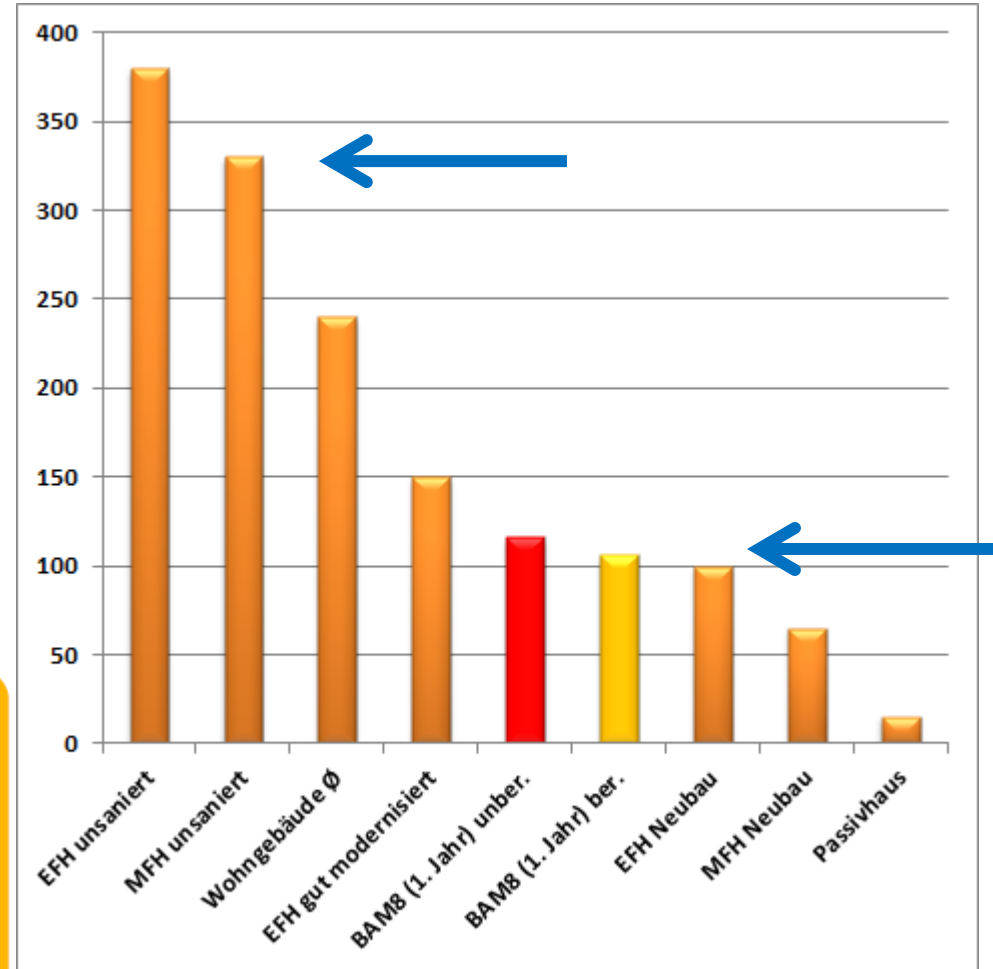
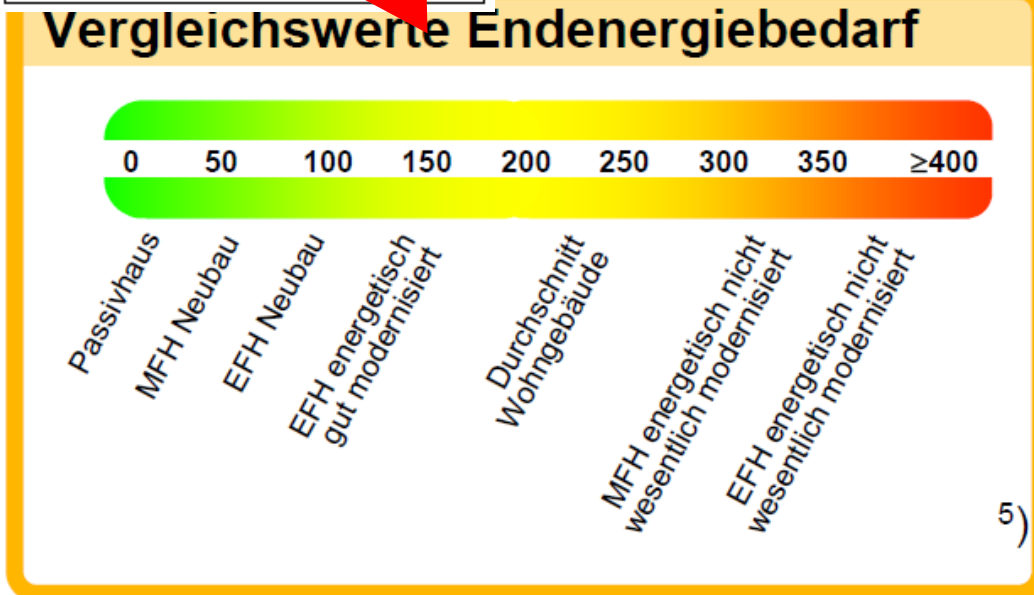
Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

EnEV 2009  
Anlage 6 (zu § 16)  
Muster Energieausweis  
Wohngebäude

MFH  
Mehrfamilienhaus

EFH  
Einfamilienhaus

**BAM8**  
MFH in Zeuthen  
Endenergieverbrauch  
im 1. Jahr  
40.000 kWh (unbereinigt)  
 $A_N = 344 \text{ m}^2$   
 $V_e = 1.075 \text{ m}^3$



Der Energieverbrauch ist im ersten Jahr naturgemäß hoch. Das Gebäude stand leer, kühlte aus und musste erst aufgeheizt werden. Dann musste es zunächst trocken geheizt werden. Gekoppelte Wärme-Feuchte-Transporte wirken sich auf die Bilanz aus. Dazu kam der lange, kalte Winter: GTZ: 3.389 (2007), 3.432 (2008), 3.555 (2009), 4.211 (2010) – dazu sind es GTZ 20/15,  $T_i$  nach EnEV = 19°C.