

Energiekennzahlen

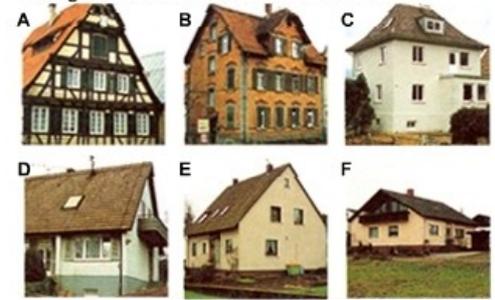
Jede Zeit hat ihre Bauweise. Das macht sich auch beim Heizenergieverbrauch bemerkbar. Energiekennzahlen geben Durchschnittswerte für bestimmte Gebäudetypen eines Baualters an.

Die Energiekennzahl weist den wohnflächenbezogenen Heizenergieverbrauch in $[\text{kWh}/(\text{m}^2 \times \text{a})]$ aus.

Folgende Gebäudetypen werden unterschieden:

- Freistehende Ein- / Mehrfamilienhäuser
- Reihenhäuser
- Kleine Mehrfamilienhäuser
- Große Mehrfamilienhäuser
- Hochhäuser

Energiekennzahlen von Einfamilienhäusern



Haustyp	A	B	C	D	E	F
Charakter	Fachwerk	Massiv				
Altersklasse	1918	1918	1919 - 1948	1949 - 1957	1958 - 1968	1969 - 1978
$\frac{\text{kWh}}{\text{m}^2 \cdot \text{a}}$	288	221	238	304	172	168

Sprechertext

Zuerst muss der Energieverbrauch eines Gebäudes zum Beispiel über die Ölrechnung festgestellt werden. Dann kann das Gebäude mit ähnlichen Gebäude seiner Baualtersklasse verglichen werden. Der Vergleich der Energiekennzahlen gibt Anhaltswerte über mögliche Heizenergieeinsparpotentiale.