Energiekennwert berechnen

Brennstoff-Faktoren:

Holz	5 kWh/kg
Braunkohle	6 kWh/kg
Steinkohle	8 kWh/kg
Heizöl	10 kWh/l
Erdgas	10 kWh/m³
Flüssiggas	13 kWh/kg
Flüssiggas	26 kWh/m³
Fernwärme	1 kWh
Elektro	1 kWh

1. Jährlicher durchschnittlicher **Heizöl-/Erdgasverbrauch** = _____ in Liter o. Kubikmeter

X Faktor 10

2. **Energieverbrauch** (1 l Heizöl bzw. 1 m³ Erdgas ≈ 10 kWh) = _____ in kWh/Jahr

Zentrale Warmwasserbereitung über die Heizungsanlage?

Ja

Übertrag _____

–

Anzahl der Personen

____ x 1000 kWh = _____ in kWh/Jahr

Nein

Übertrag _____

=

3. **Heizenergieverbrauch** = _____ in kWh/Jahr

÷ ____ m² Wohnfläche

4. **Energiekennwert** (Heizenergieverbrauch ÷ Wohnfläche) = _____ in kWh/m² x Jahr

5. **Gebäudetyp** bestimmen

Energiekennwert eintragen →

Neubau			saniert/teilsaniert				Altbau			
0	50	100	150	200	250	300	350	400	> 400	
ab 1995			1994 - 1978				vor 1978 und unsaniert			

→ > 150 Einsparpotenzial vorhanden

> 250 dringender Handlungsbedarf

6. **Einsparmöglichkeiten** durch Dämmmaßnahmen anhand der nachfolgenden Seiten.

Anmerkung: Diese Berechnung ersetzt nicht den Energieausweis nach EnEV.