

Wie sparsam ist mein Haus - meine Wohnung

Energiekennzahl (EKZ) A++ für mein Haus

Die Energiekennzahl* gibt den Heizwärmebedarf Ihres Hauses an. Eine niedrige Energiekennzahl bedeutet, dass Sie kaum Energie benötigen, um Ihr Haus im Winter warmzuhalten. Das funktioniert durch gute Wärmedämmung, die Nutzung der Sonnenergie und eine Wohnraumlüftung mit Komfort.

UND WO STEHEN SIE?

*) Genauer gesagt beschreibt sie, wie viel Heizenergie pro Quadratmeter Bruttogrundfläche in einem Jahr verbraucht wird. Die Einheit der Energiekennzahl ist Kilowattstunden pro Quadratmeter und Jahr oder abgekürzt kWh/m²a. Die Bruttogrundfläche ist die Wohnnutzfläche inklusive der Außenwänden. Sie ist in etwa um ein Viertel größer als die Wohnnutzfläche.

Energieklasse laut Energieausweis

A++	Passivhäuser	≤ 10
A+	Niedrigstenergiehäuser	≤ 15
A		≤ 25
B	Niedrigenergiehäuser	≤ 50
C	Bauordnung bis 2008	≤ 100
D		≤ 150
E	Alte, unisanierte Gebäude	≤ 200
F		≤ 250
G		> 250

Energiekennzahl in kWh/m²

Standby-Kosten: Ausschalten genügt nicht!

Viele Haushaltsgeräte benötigen auch im ausgeschalteten Zustand Strom. In jedem Haushalt finden sich 10 bis 20 solcher Geräte, die sich oft durch Standby-Lämpchen oder eingebaute Digitaluhren identifizieren lassen.

TIPP: Mit schaltbaren Steckerleisten können Sie den Standby-Betrieb ausschalten und alle Geräte vollständig vom Netz trennen.

Ersparnis:
€ 34,-/Jahr
(und 70 kg CO₂/J.)*

*) Das Vermeiden von unnötigem Standby-Betrieb verringert den Stromverbrauch eines durchschnittlichen 4-Personen-Haushalts um rund 200 kWh pro Jahr. Die Stromkosten verringern sich um € 36,-. Wird die Investition berücksichtigt, so sparen Sie € 34,- pro Jahr.



Verbrauchen Sie zu viel Strom?

pro Jahr

Liegt Ihr Stromverbrauch im grünen Bereich? Wenn ja, dann sind Sie ein Energiesparprofi. Wenn nicht, können Sie eine ganze Menge Geld sparen. Vergleichen Sie einfach mit Ihrer Jahresabrechnung. **Bei derzeitigen Kosten von ca. 21 Cent/kWh spart der 4-Personen-Haushalt ca. 378,- € pro Jahr!**

Personen im Haushalt	Effiziente Stromnutzung	Durchschnittlicher Stromverbrauch ¹⁾
1	1.500 kWh	2.400 kWh
2	2.000 kWh	3.400 kWh
3	3.000 kWh	4.800 kWh
4	3.100 kWh	4.900 kWh

1) ohne Warmwasserbereitung und Heizung, Quelle: Statistik Austria – Stromtagebuch 2008, eigene Berechnungen; zur Berechnung der Stromkosten werden € 0,18 je kWh angenommen.

Quelle: Broschüre „Energiesparen bringt's“, NO Energieberatung

Was kann ein Niedrig-Energiehaus?

Energiekosten für Heizung und Warmwasserbereitung pro Jahr:



LÜFTEN Sie schon oder HEIZEN Sie noch? Niedrigenergiehäuser oder Passivhäuser mit einem Energielevel von A++ haben

- ausgezeichnete Wärmedämmung,
- möglichst dichte Fenster,
- eine kontrollierte Wohnraumlüftung
- und ein durchdachtes Belichtungskonzept.

Sie müssen sehr genau gebaut werden und sind um 10–20 % teurer als herkömmliche Häuser. Dafür sind die laufenden Kosten geringer.

Übrigens ...

i Fenster lassen sich genauso öffnen wie üblich, die Luftqualität ist bei kontrollierter Wohnraumlüftung aber bei Weitem besser. Voraussetzung für die Qualität bei Passivhäusern ist eine gewissenhafte Planung.

