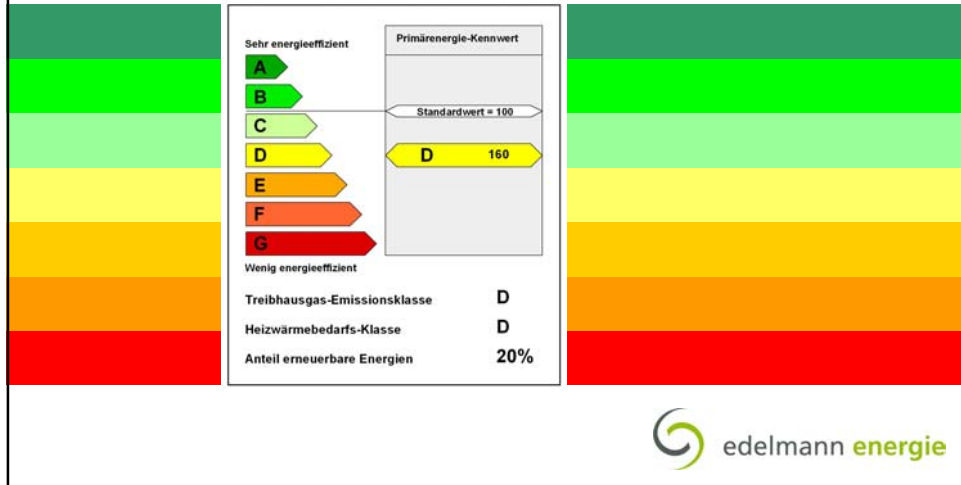


Mehr Energie-Effizienz durch den Gebäude-Energieausweis?



Gebäude-Energieausweis Präsentation

1. Ausgangslage, Ziele, Politik
2. Anwendungen, Einführung 2009
3. Auslösung energetischer Sanierungen

Gebäude-Energieausweis

Ausgangslage

1. Energie-Etiketten sind bereits heute bekannt



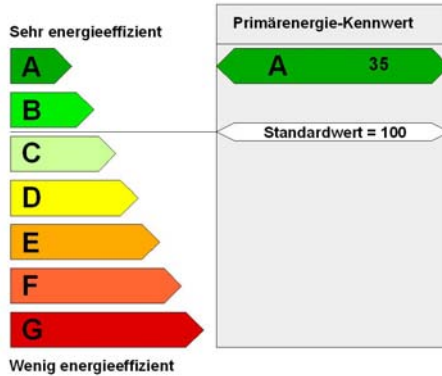
Gebäude-Energieausweis

Energie-Etiketten



Gebäude-Energieausweis

Energieklassen



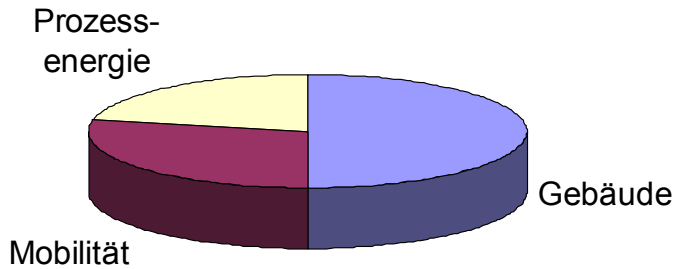
Gebäude-Energieausweis

Ausgangslage

1. Energie-Eetiketten sind bereits heute bekannt
2. Energieverbrauch heute für Gebäude: 50%

Gebäude-Energieausweis

Energieverbrauch heute



Gebäude-Energieausweis

Ausgangslage

1. Energieetiketten sind bereits heute bekannt
2. Energieverbrauch heute für Gebäude: 50%
3. Neubauten und Sanierungen

Gebäude-Energieausweis

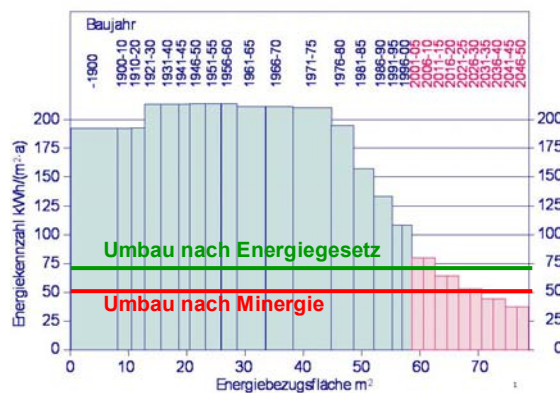
Ziele

1. Energieverbrauch reduzieren



Gebäude-Energieausweis

Energieverbrauch der Gebäude





Gebäude-Energieausweis

Ziele

1. Energieverbrauch reduzieren
2. Markt-Transparenz mit Klassierung
3. Auslösung energetischer Verbesserungen



Gebäude-Energieausweis

Politik

1. Von Europa in die Schweiz
2. Vom Bund zu den Kantonen
3. Aktueller Stand – was läuft?



Gebäude-Energieausweis

Anwendungen

1. Verbrauchsausweis gemessen



Gebäude-Energieausweis

Verbrauchsausweis gemessen



Anwendungen

1. Verbrauchsausweis gemessen

2. Bedarfsausweis berechnet

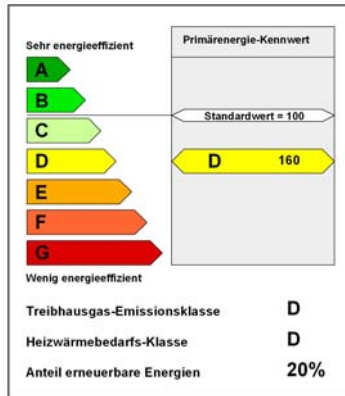


Bedarfsausweis berechnet

[illegible]

Gebäude-Energieausweis

Ausweis mit Etikette



Gebäude-Energieausweis

Anwendungen

1. Verbrauchsausweis gemessen
2. Bedarfsausweis berechnet
3. Bewertung und Gewichtung



Gebäude-Energieausweis

Nutzen

1. Was darf er denn kosten?
2. Konkrete Energieberatung für Ihr Gebäude
3. Sanierung und Fördergelder



Gebäude-Energieausweis

Auslösung energetischer Sanierungen

1. Gebäudepark Schweiz



Gebäude-Energieausweis

Gebäudepark Schweiz

D 5.1: AUFTEILUNG DER WOHNGEBÄUDE IM JAHR 2000

	Anzahl Wohngebäude
Wohngebäude mit einer Wohneinheit	916'975
Wohngebäude mit zwei Wohneinheiten	170'917
Wohngebäude mit drei oder mehr Wohneinheiten	289'600
Total an Wohngebäuden	1'377'492

(BFS 2004)

Umbaurate von ca. 1% / Jahr

Handänderungen ca. 2% / Jahr

Mieterwechsel zwischen 9% und 20% / Jahr



Gebäude-Energieausweis

Auslösung energetischer Massnahmen

1. Gebäudepark Schweiz

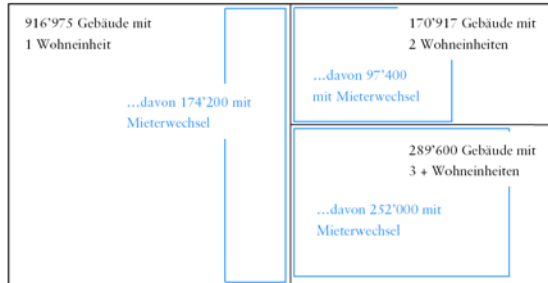
2. Marktdurchdringung und Wirksamkeit



Gebäude-Energieausweis

Marktdurchdringung

Total 1'377'492 Wohngebäude (Stand: VZ 2000)



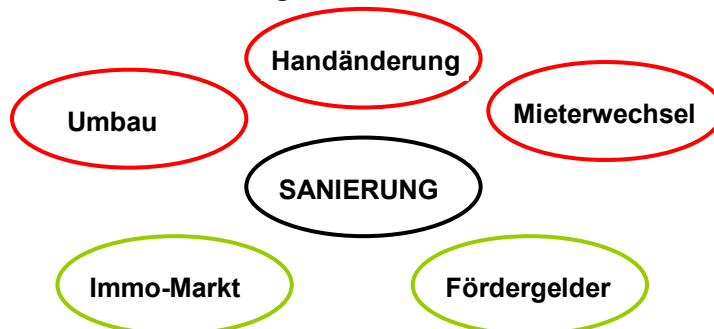
Mieterwechsel ergeben ca. 120'000 – 270'000 Ausweise pro Jahr oder ca. 500'000 in 10 Jahren



Gebäude-Energieausweis

Wirksamkeit

Konkrete Auslösung durch:





Gebäude-Energieausweis

Auslösung energetischer Massnahmen

1. Gebäudepark Schweiz
2. Marktdurchdringung und Wirksamkeit
3. Freiwillig oder obligatorisch?



Gebäude-Energieausweis

Abschluss

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für Fragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Ansonsten: www.edelmann-energie.ch

Andreas Edelmann
29. Januar 2009

