



Bedeutung für die Energiepolitik

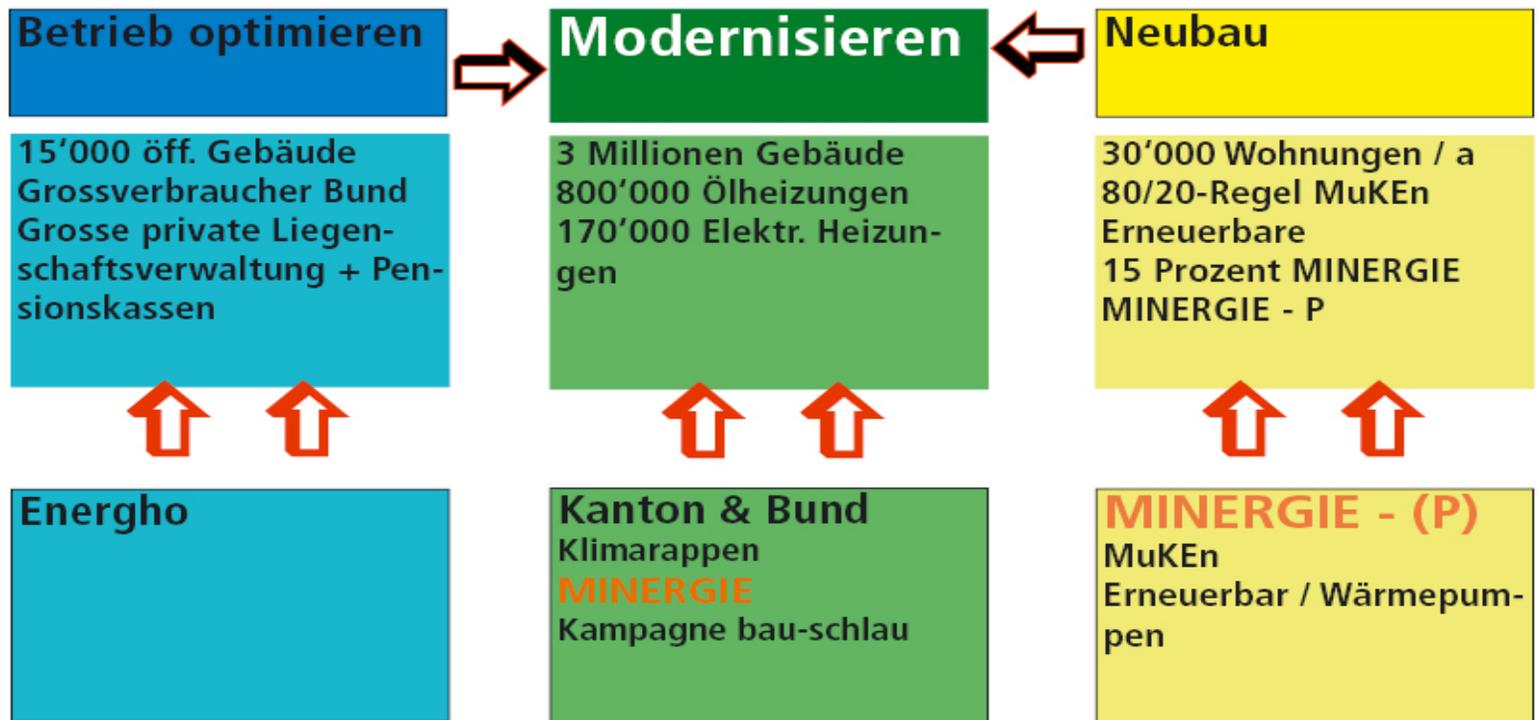
Infoveranstaltung Gebäude-Energieausweis



7. März 2007, Michael Kaufmann, Vizedirektor BFE, Programmleiter EnergieSchweiz

Die Gebäudestrategie von EnergieSchweiz

Gebäudemodernisierung: Das Thema 2006 - 2010



Gebäudeausweis: Teil einer Gesamtstrategie

DAS ZIEL

Reduktion der CO₂-Emissionen: Potenziale im Gebäude nutzen.

DIE MASSNAHMEN

- 1. Lenkungsabgabe (genereller Ansatz CO₂-Gesetz)**
- 2. Förderbeiträge der Kantone (Neubau, MINERGIE, Erneuerbare)**
- 3. Klimarappen: Sanierungsmassnahmen im Fokus**
- 4. Vorschriften (Baugesetze), Normen (SIA), Standards (MINERGIE)**
- 5. Instrumente auf Investorenmenseite (Steuern, Hypothekenzinsen, Mietergesetzgebung)**
- 6. Deklaration von Gebäuden (Ausweis, CO₂-Spiegel von Suissetec, Display, andere)**

Gebäudeausweis: Strategische Positionierung (1)

Instrument zur **forcierten Effizienzsteigerung** in Gebäuden

- **Effizienzstrategie** EnergieSchweiz
 - **Basis** für gesetzliche Anforderungen im Bestand
 - Instrument zur **Auslösung** von Massnahmen (Strom und Wärme)
 - **Komplementär** zu bisherigen Massnahmen (kt. Förderung, MINERGIE, Geräte-Etikette)
- **Mobilisierung der wirtschaftlichen Potenziale**
- **Eliminierung von „Energieschleudern“**

GEA: Strategische Positionierung (2)

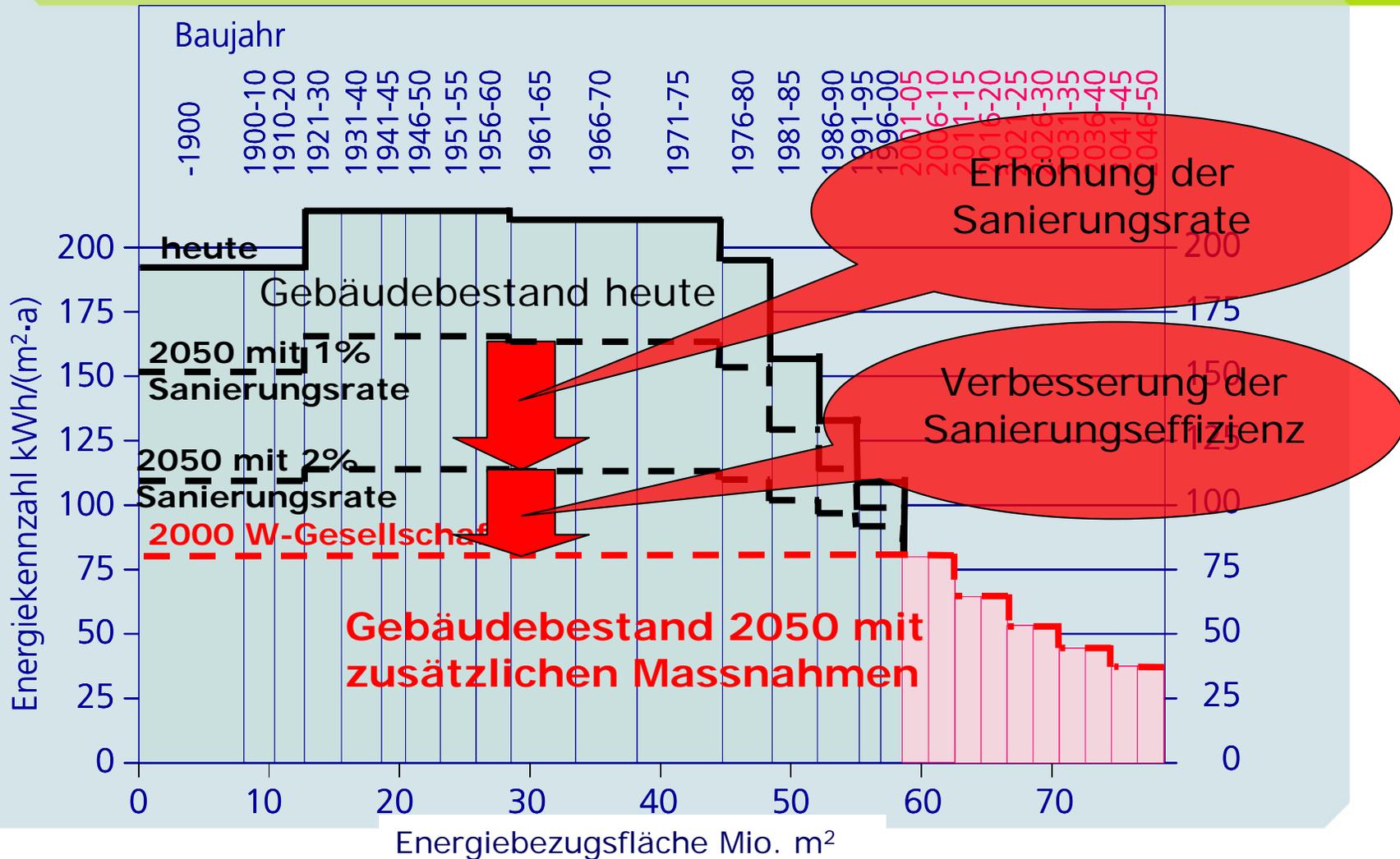


Reduktion des
Stromverbrauchs

Auslösung von
zusätzlichen Sanierungen
(Erhöhung der Sanierungsrate)

Heute: Sanierungsrate 1% p.a.

GEA: Strategische Positionierung (3)



GEA: Messung

- Aussage über gesamten Energieverbrauch im Gebäude (Wärme und Strom)
- Anreiz für **Kleinmassnahmen (v.a. Strom!)**
- Anreiz für **Verhaltensänderung**
- Geeignet zur Schaffung von **Transparenz**

GEA: Berechnung

- Aussage über Gebäude (Hülle und Haustechnik)
 - Aussage über Stromverbrauch (Beleuchtung, Kühlung, Haushaltsgeräte, etc.)
- Geeignet zur **Beurteilung von Gebäude und Technik**
- Geeignet zur Schaffung von **Transparenz**

GEA: Klassierung (Entwurf)

Energieausweis	Energieeffizienz des Gebäudes	Im heutigen Zustand
	Raum für Verweis auf Zertifizierungssystem	Standard-Bewertung
	<i>äusserst energieeffizient</i>	
	A	MINERGIE
	B	Kt. Vorschriften + optimierter Stromverbrauch
	C	
	D	
	E	Median Bestand
	F	Zielbereich GEA
	G	
<i>nicht energieeffizient</i>		
Primärenergieverbrauch kWh/m ²	berechnet 130	
Raum für Zusatzinformationen für den Energieverbrauch des Gebäudes		

GEA: Vorgehen bis 2010

- Definitionen (SIA) 2007
- Phase Testmärkte (2007-2010)
- Festlegungen und Vollzugsinstrumente (2008/2009)
- Übernahme in MuKE n (2009)
- Erste Einführung in kantonale Vorschriften (2010)