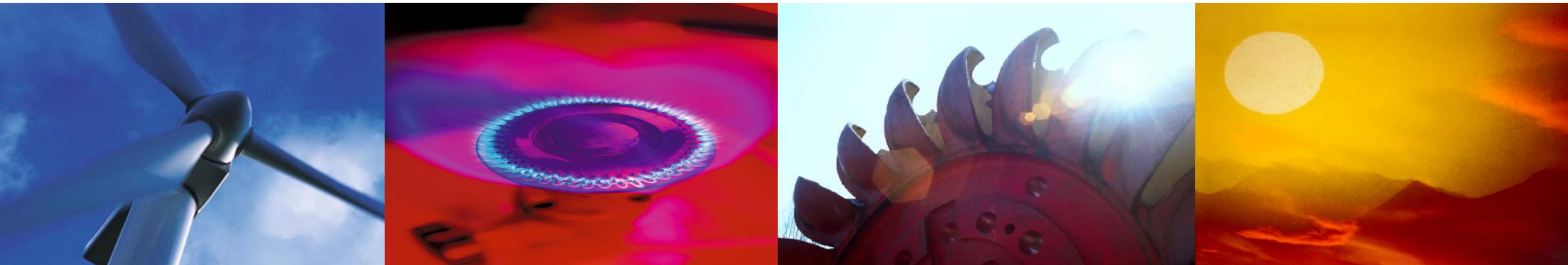


# Workshop Energieperspektiven

## Zukunft der Energienutzung und Energieeffizienz im Gebäudebereich



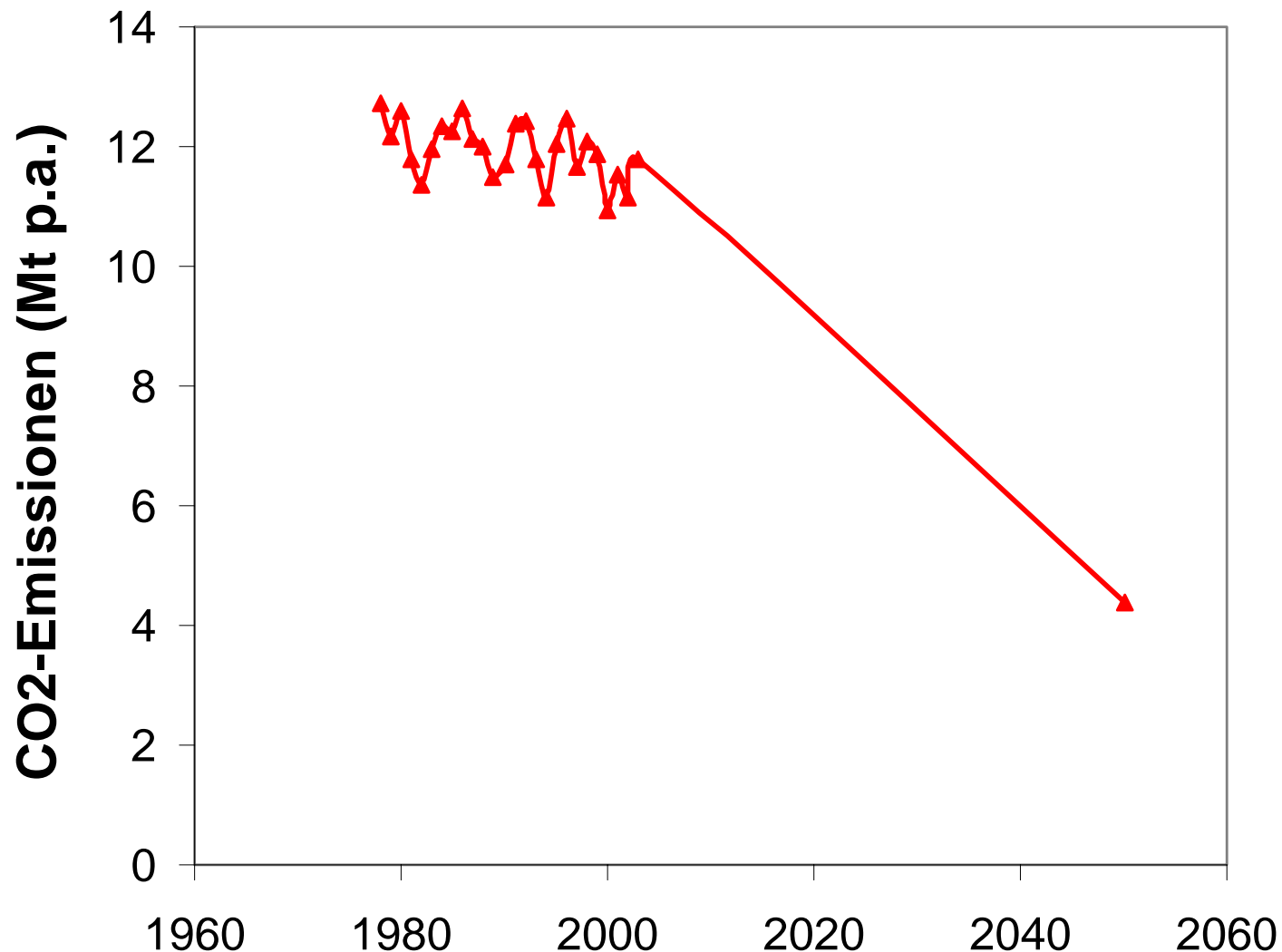
Bern, 29. Oktober 2004

Walter Steinmann  
Direktor  
Bundesamt für Energie  
CH-3003 Bern

**Die Energieperspektiven zeigen  
Optionen auf für die langfristige  
Energiepolitik im Spannungsfeld  
der Ziele von  
Versorgungssicherheit  
und Nachhaltigkeit**

**Mit welchen energiepolitischen  
Instrumenten kann die  
Vision der 2000 Watt Gesellschaft  
im Gebäudebereich erreicht werden?**

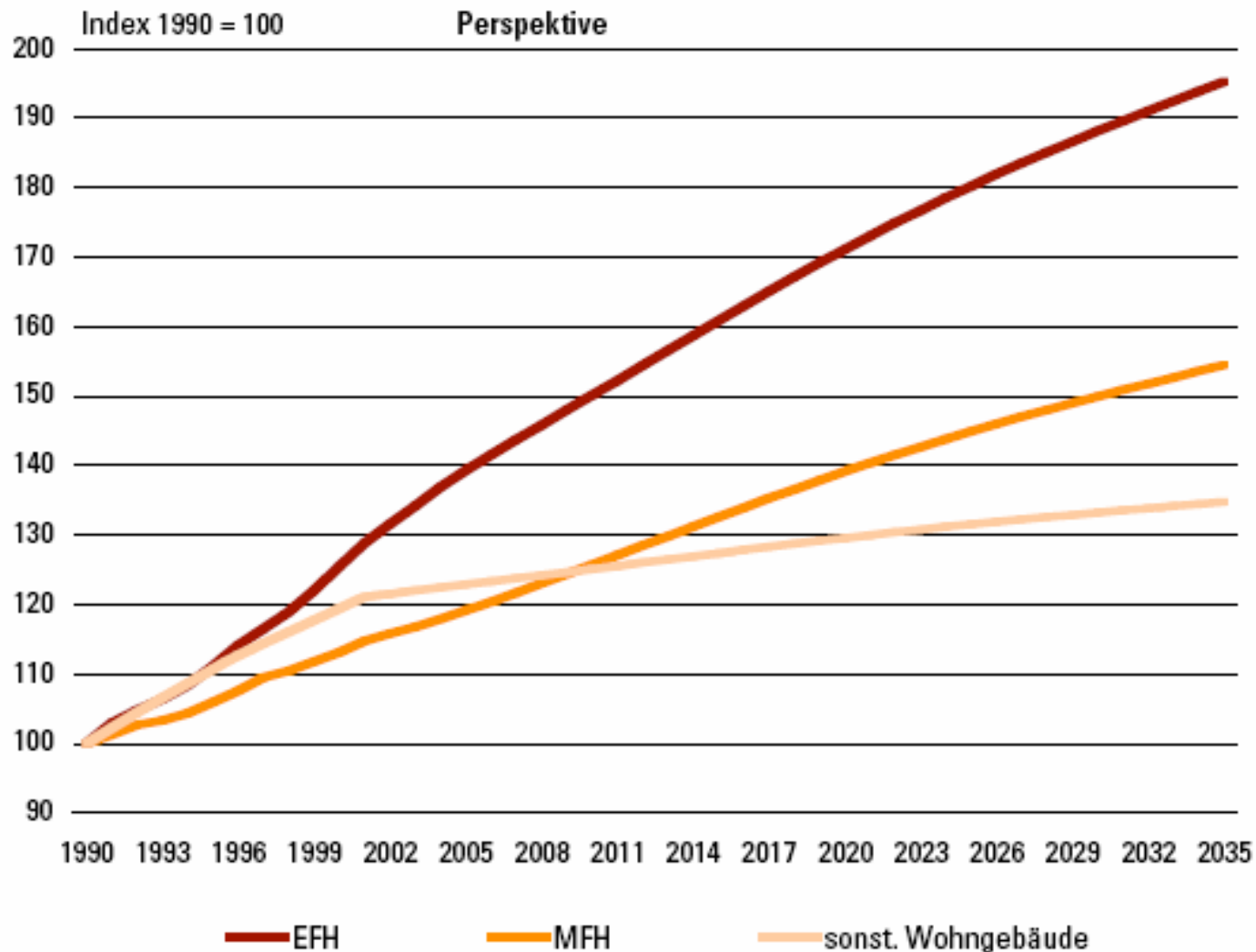
# Ausgangslage: CO<sub>2</sub>-Emissionen (Haushalte)



**Nachhaltigkeitsziel:  
Reduktion  
auf einen Drittel**

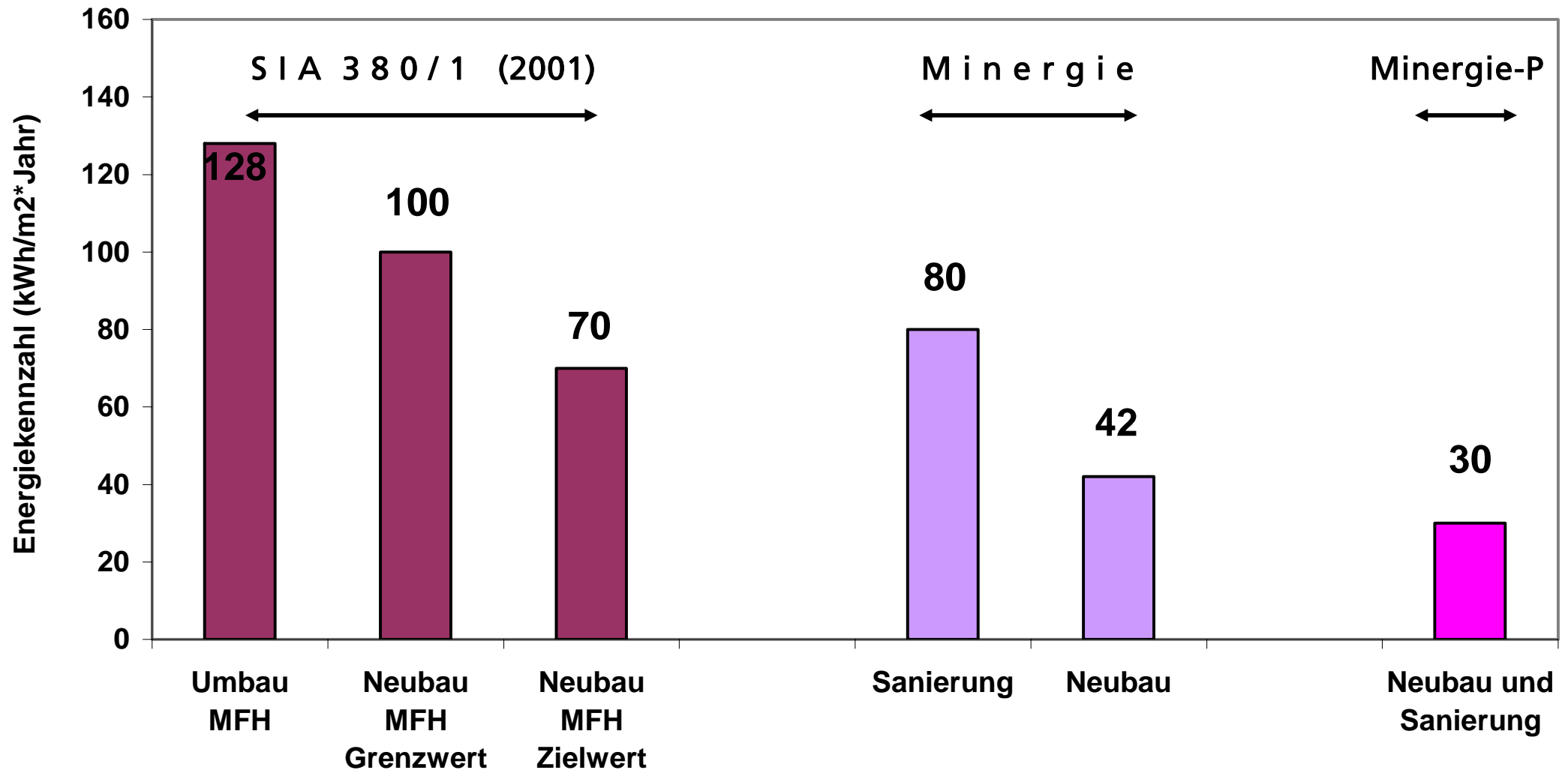
Quelle: nach Gesamtenergiestatistik

# Ausgangslage: Zuwachs Energiebezugsflächen

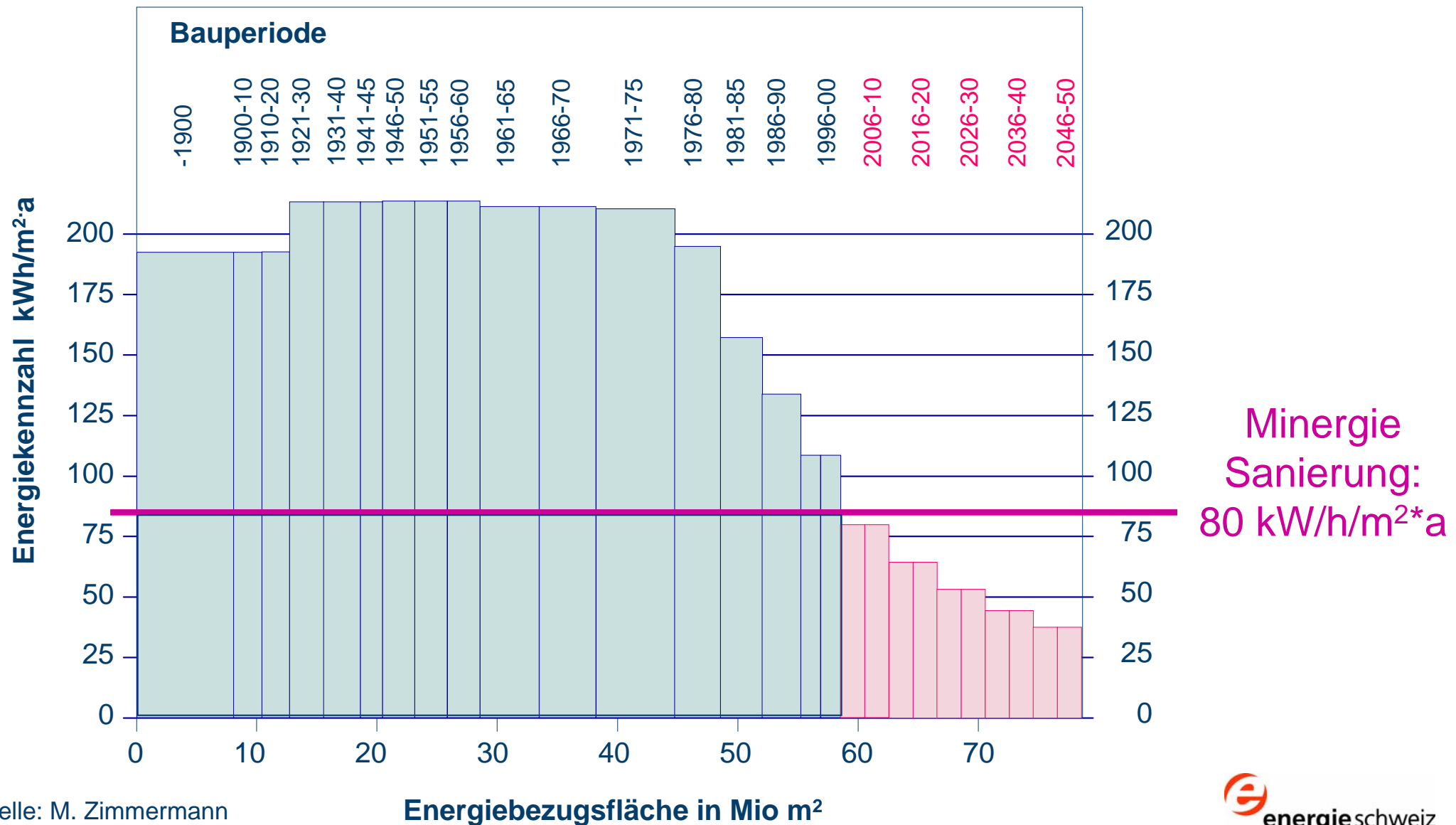


Quelle: Wüest und Partner

# Technisches Energiesparpotential: Energiekennzahlen Baunormen



# Ziel: Energieverbrauch auf einen Drittel reduzieren



## **Fazit:**

**Wir haben das anspruchsvolle Ziel,  
den Energieverbrauch auf einen  
Drittel zu reduzieren;  
dies kann durch Sanierung der  
bestehenden Gebäude nach  
Minergie-Standard erreicht werden.**

**Mit welchen Massnahmen kann  
dieses technische Potential  
genutzt und umgesetzt werden?**

## Bisherige Massnahmen:

- **MuKE (Bauvorschriften)**
- **Globalbeiträge für nicht vorgeschriebene Massnahmen**
- **freiwillige Massnahmen**
- **vordringliche Massnahme:**

**Verbesserung der Ausführungskontrolle  
beim Vollzug der bestehenden Vorschriften**

## Zukünftige Massnahmen:

- **Anreiz für energetische Gesamtsanierungen schaffen**
- **Einführung Gebäudepass**
- **Verschärfung der Gebäudestandards**
- **Ökosteuer auf Strom und fossilen Energieträgern**

## Ein nachhaltiger Gebäudebestand ist nicht gratis, aber:

- inländische Investitionen
- weniger Auslandabhängigkeit
- mehr Wohnkomfort
- weniger lokale Luftverschmutzung

## Programm:

1. Chancen und Hemmnisse der Energieeffizienz
2. Akteure und Entscheidungsprozesse bei der Erneuerung
3. Energieeffizientes Bauen mit erneuerbaren Energien
4. Effiziente Stromnutzung in Gebäuden
5. Stromeffizienz in Gebäuden in der EU und in Österreich
6. Instrumente und Anreize zur Energieeffizienz von Gebäuden
7. Diskussion

[www.energie-perspektiven.ch](http://www.energie-perspektiven.ch)