

Basel-Stadt und die 2000-Watt-Gesellschaft

Regierungsrat Christoph Brutschin
Vorsteher des Departements für Wirtschaft, Soziales und Umwelt
des Kantons Basel-Stadt

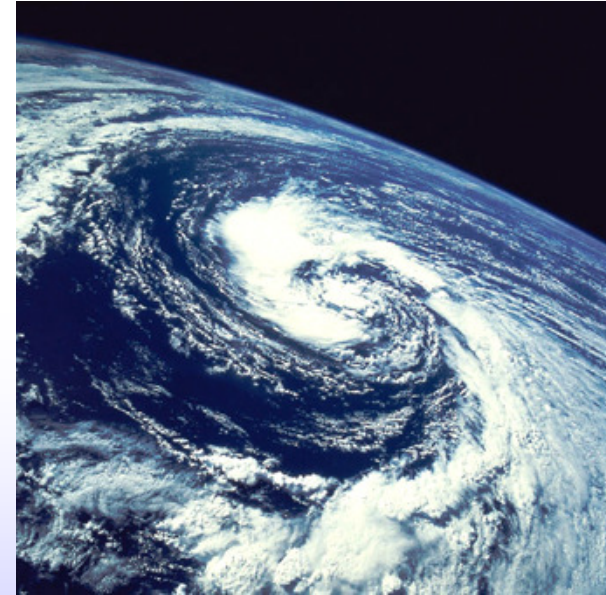


Übersicht

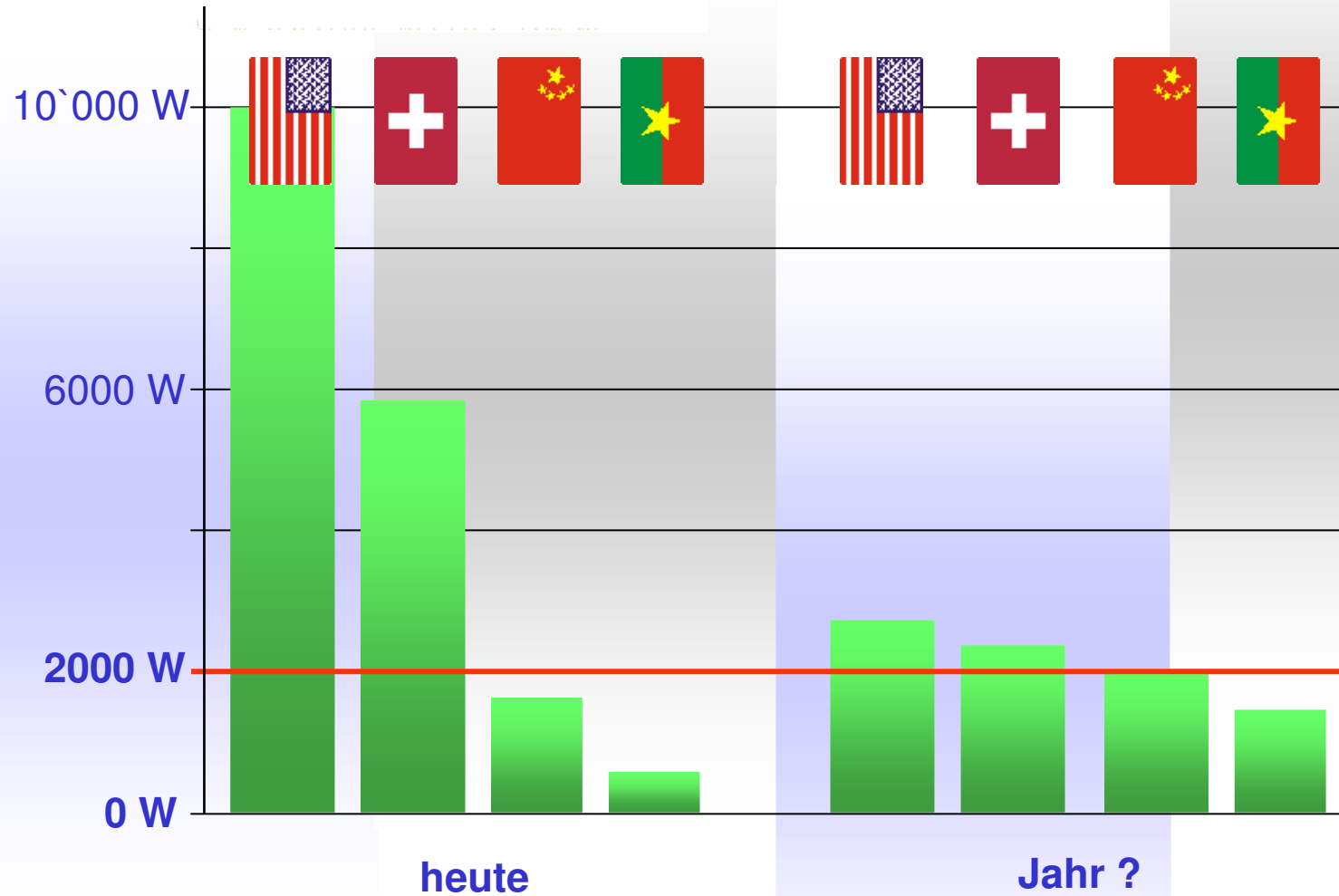
- **2000-Watt-Gesellschaft?**
- **Pilotregion Basel – Praxislabor der Nachhaltigkeitsforschung**
- **Politikplan – Legislaturplan**
- **Konkret: das Gebäudesanierungsprogramm**
- **Ausblick**

Zwei grosse Herausforderungen:

- Klimaschutz
- Endlichkeit der fossilen Energieträger



Globales Mittel: 2000 Watt pro Person



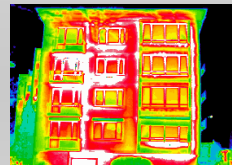
Was bedeutet 2000-Watt-Gesellschaft?



15-Liter-Auto



1-Liter-Auto (Biogas/Hydrogen)/E-Mobil



10-Liter-Haus



1-Liter-Haus



Fossile Energien



Erneuerbare Energien



Ressourcenverschwendung



Kreislaufwirtschaft

Pilotregion Basel: seit 2001 Praxislabor der Nachhaltigkeits- forschung



Bauen



Mobilität



**Raum und
Ressourcen**

P+D-Programm: Leuchttürme für nachhaltiges Bauen



Sanierung Feldbergstrasse



Plusenergiehaus Riehen



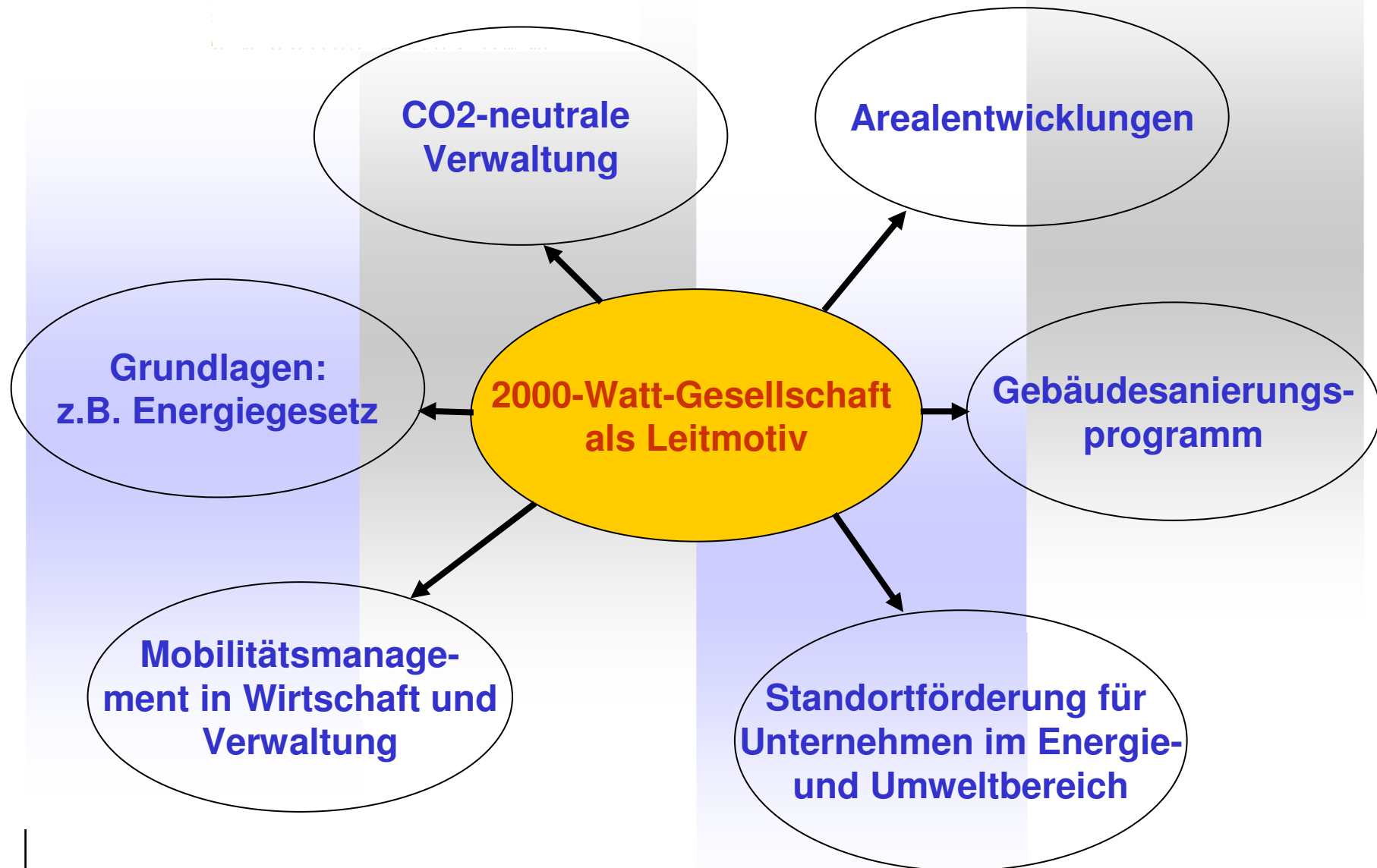
Passivhaus Kunden-
Zentrum IWB



Energiesparhaus TwoCatcher



Minergie-P-MFH Cosy Place



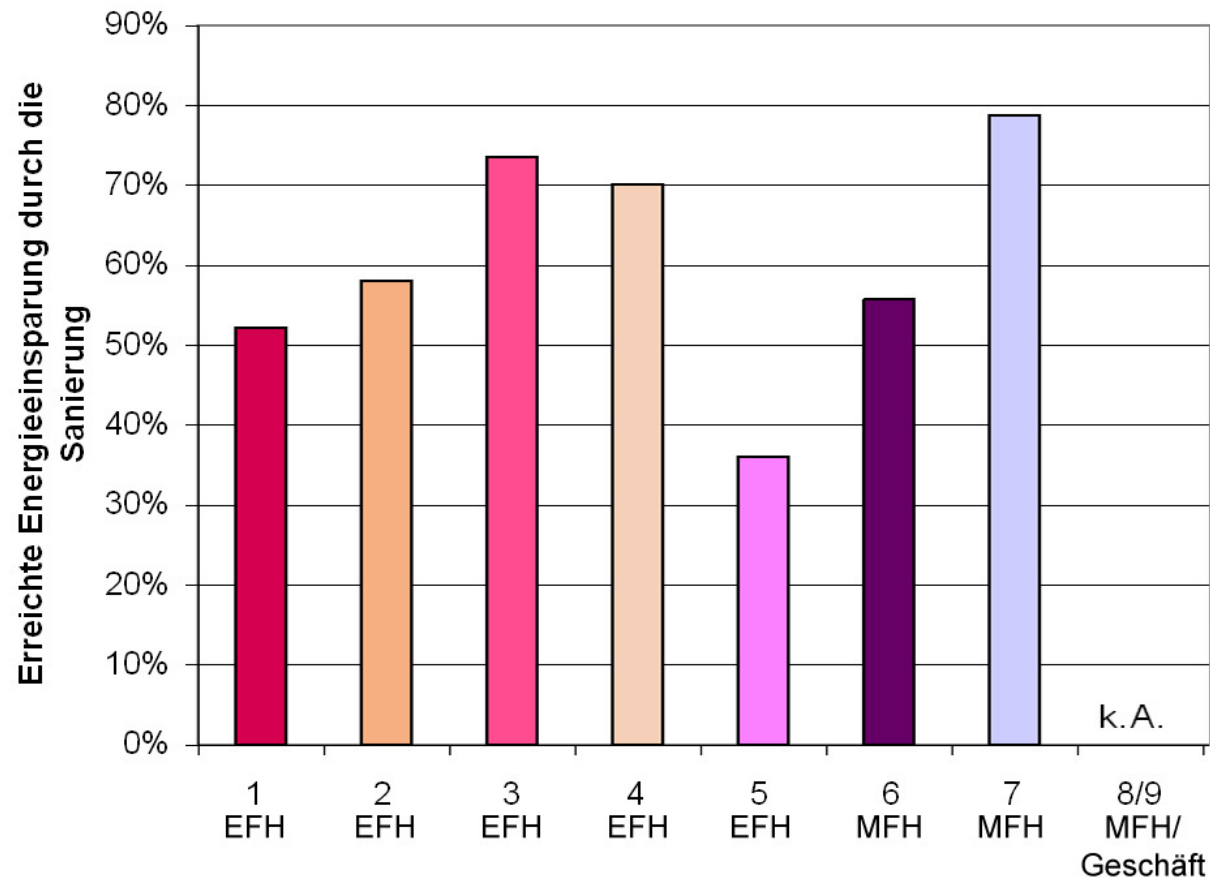
2000-Watt-Gesellschaft konkret: das Gebäudesanierungsprogramm

In 2 Jahren:

- 900 Personen liessen energetische Analyse ihrer Gebäude durchführen.
- 420 Gebäude wurden oder werden gesamthaft renoviert.
- Förderung: 19,2 Millionen CHF



Messung des Energieverbrauchs



5% Abweichung:

- Höhere Raumtemperatur als berechnet (21 ° statt 20 °C)
- Heizgrenze höher
- Heizkessel nach Sanierung zu gross
- Falsches Benutzerverhalten (schräg gestellte Fenster im Winter)



Ausblick

- **Langfristige Vision bedingt Ausdauer**
- **Innovationsschub auslösen:
eine Chance für die Wirtschaft**
- **Starke Partner überzeugen und
einbinden**



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!