

## 2000-Watt-Gesellschaft: Umsetzung auf kommunaler Ebene in der Stadt Zürich



5. September 2011, Energie Apéro Luzern

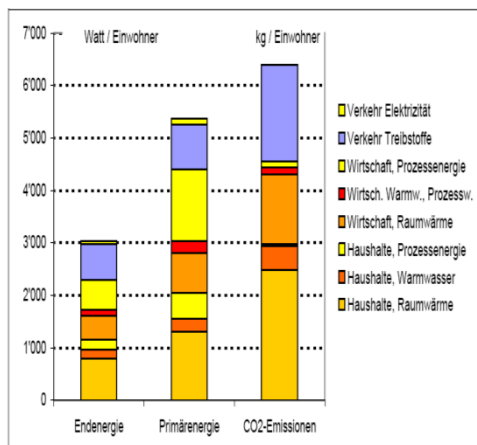
Bruno Bébié, Energiebeauftragter der Stadt Zürich

Stadt Zürich  
Energiebeauftragter

Energie Apéro Luzern  
5. September 2011, Seite 1



## 2000-Watt-Gesellschaft: Stand und Ziele



Ausgangslage in der StZH:

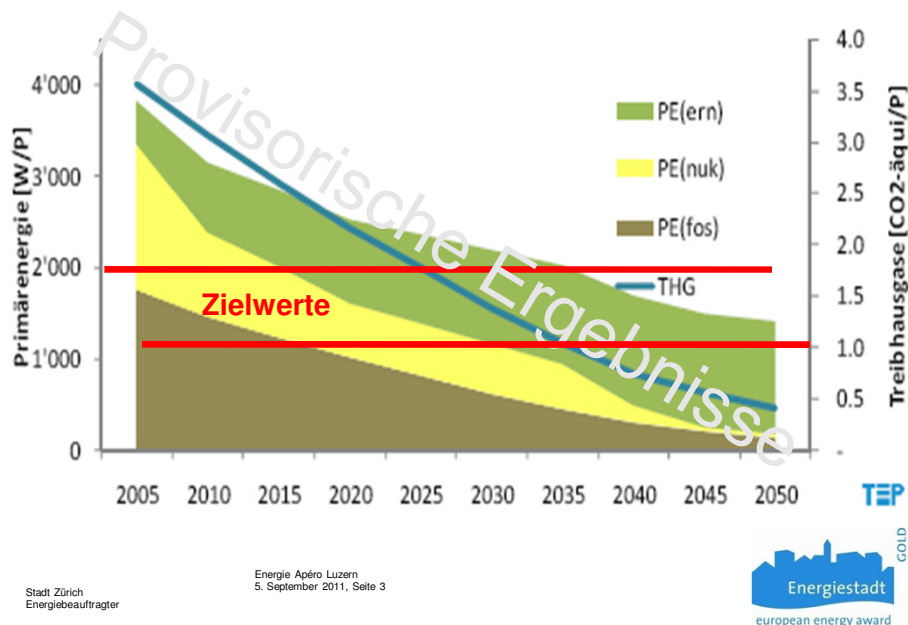
- Energieverbrauch pro Kopf und Jahr ca. 4400 Liter Öl (Dauerleistung 5000 Watt)
- „CO<sub>2</sub>“-Ausstoss pro Kopf und Jahr ca. 5,5 to
- Reduktionsziele für die Nachhaltigkeit:
  - 2000 Watt/Kopf (Faktor 2.5)
  - 1 to CO<sub>2</sub>/Kopf (Faktor 5)

Stadt Zürich  
Energiebeauftragter

Energie Apéro Luzern  
5. September 2011, Seite 2



## Provisorische Ergebnisse: Entwicklung PE & CO<sub>2</sub>eq



## Fazit: Jeder Beitrag zählt – Rolle Stadt Zürich

- Schaffung 2000-Watt-kompatibler Rahmenbedingungen
  - 2000-Watt-Strategie als strategische Leitplanken
  - Energieplanung: Förderung der Nutzung erneuerbarer Energien
  - Verkehrsplanung: Förderung ÖV und Velo bzw. Fussverkehr
  - Siedlungsplanung: Verdichtung, öffentliche Freiräume, Nutzungsmix
- Vorbildwirkung: 2000-Watt-Leuchttürme, Masterplan Energie
- Förderung der Energieeffizienz, insb. bei privaten Bauten (Bsp. Energie-Coaching, Öko-Kompass KMU, EE-Bonus)
- Städtische Energieversorger: Strategie 2-kW-kompatibles Energieträgerangebot (ewz, Erdgas Zürich AG, Fernwärme)
- Motivation der Bevölkerung für 2000 Watt-Entscheide => Kommunikation, Wettbewerb, POS Forschung