



# Aktionsplan für nachhaltige Energie der Stadt Köln

Ausschuss Umwelt und Grün  
am 21. Januar 2010



# Hintergrund

## Konvent der BürgermeisterInnen (Beitritt September 2008)

- **Ziele**

- Zielhorizont: 2020 (Bezug 1990)
- 20%-ige Steigerung der **Energieeffizienz**
- 20%-iger Anteil der **erneuerbaren Energieträger** am Energiemix
- 20%-ige **Reduktion** der **CO<sub>2</sub>-Emissionen** bis 2020

- **Verpflichtungen**

- Inventar der Ausgangsemissionen erstellen
- binnen Jahresfrist **Aktionsplan für nachhaltige Energie** anfertigen
- Umsetzungsberichte alle 2 Jahre

# Aktionsplan für nachhaltige Energie der Stadt Köln

- **Klimaschutz in Köln in der Vergangenheit**

- Einzelmaßnahmen in den Sektoren Energie, Bauen und Mobilität

- keine Einbindung der Querschnittsaufgabe Klimaschutz

- Ratsbeschlüsse zu kfw-40 und 5% Energieeinsparung p. a.

- Solarsiedlungen

- Etrium

- Projekte zur Verhaltensbeeinflussung

- Solardachfreigabe

- Verkehrsmanagement

- ÖPNV-Förderung

- Radverkehrförderung



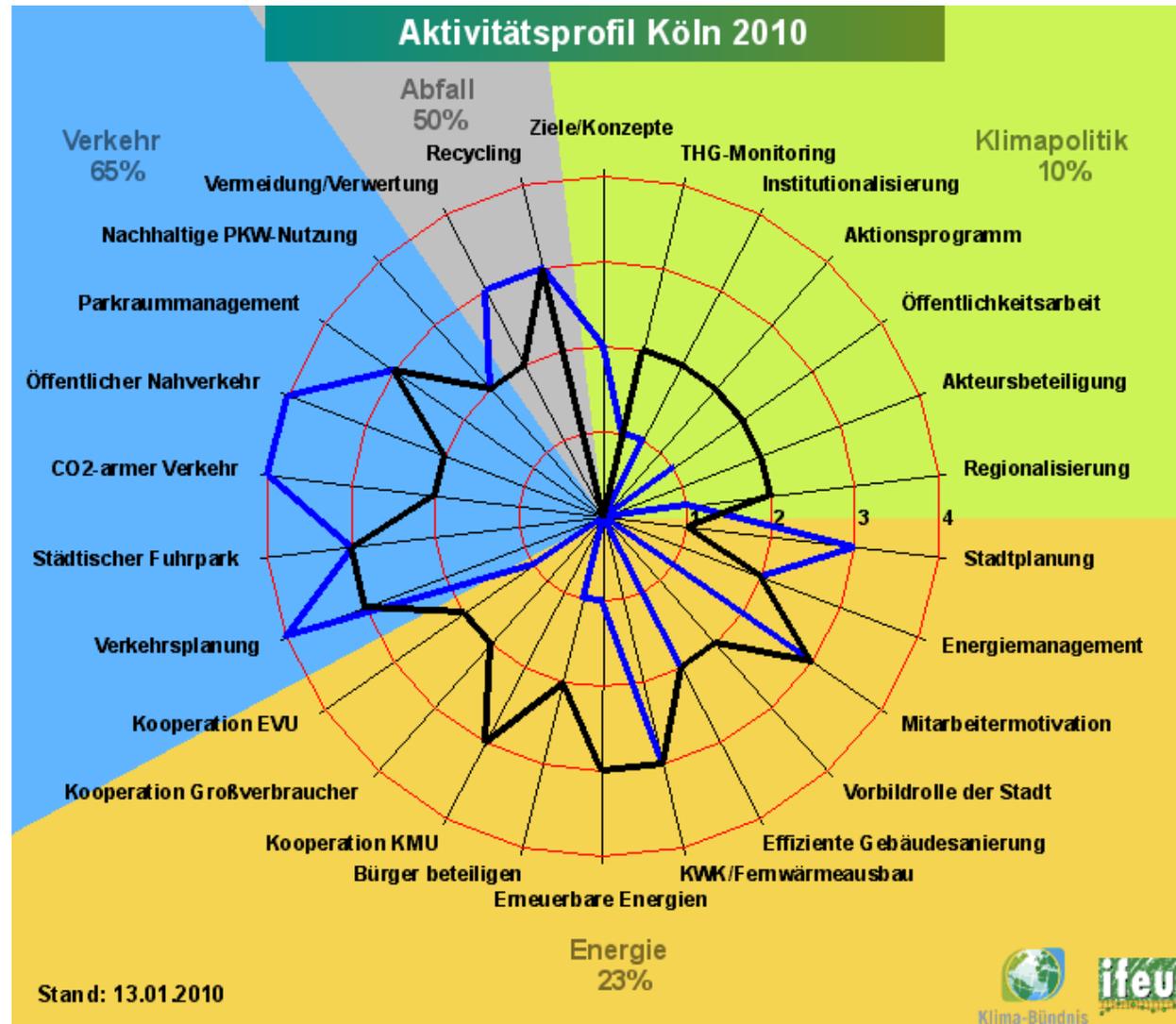


# Aktionsplan für nachhaltige Energie der Stadt Köln

- **Energie- und CO<sub>2</sub>-Grobbilanz**
  - Bilanzierung auf Basis **nationaler, statistischer** Daten
  - Veränderung bis 2007 im Bezug auf 1990:
    - Primärenergieverbrauch: minus 10 %  
(Abnahme im Bereich Industrie 42%, Zunahme im Sektor Mobilität 31%)
    - CO<sub>2</sub>-Emissionen: minus 20 %
      - ➔ nur vorläufig, wird sich im Zuge der Detailbilanz ändern
- **Benchmark Kommunalen Klimaschutz**



# Benchmark Kommunal Klimaschutz



Im Vergleich zu anderen Kommunen ist Köln sehr **aktiv** in den Bereichen **Mobilität** und **Abfall**.

Dringender **Handlungsbedarf** besteht in den Bereichen **Klimapolitik** und **Energie**.

Vergleichsstädte —  
Köln —





## ...Kern des Aktionsplans 2010

- „Integriertes Klimaschutzkonzept“
  - Teilbereich **Energie**
  - Teilbereich **Mobilität**
  - **Fortschreibbare** Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz
  - Maßnahmenkatalog mit **Prioritätensetzung**
- **Nach Erfahrung anderer Städte, wichtige Faktoren zum Erreichen der Klimaschutzziele sind:**
  - Politischer Wille und Unterstützung durch die Stadtspitze
  - Zusammenarbeit aller Dezernate für ein Ziel: Klimaschutz
  - Bildung eines verwaltungsübergreifenden Netzwerkes



## ...Wege zum Ziel

- Zielerreichung und Umsetzung durch **partizipativen Ansatz**
  - **Verwaltungsinterne** Arbeitsgruppe
  - Projektbeirat mit **externer** Beteiligung
  - Intensive **Öffentlichkeitsarbeit und Partizipation**
    - Auftaktveranstaltung,
    - Slogan und Logo
    - Workshops,
    - Informationsveranstaltungen,
    - Netzwerkbildung



## ...Themen im Klimaschutz

- Allgemeine Energie- und Klimaschutzleitlinien für Köln
- Energiespar- und -effizienz-Offensive für Bestand und Neubau
- Stromsparinitiativen in privaten Haushalten
- Initiative zur Förderung Regenerativer Energien
- Ausbau des Fernwärmenetzes
- ÖPNV stärken, v. a. in Außenbezirken
- Radfahrinfrastruktur verdichten
- Aufbau von Klima schonender Transportlogistik
- Gesamtverkehrskonzept Köln unter ökologischen Gesichtspunkten aktualisieren
- DWD-Projekt Klimafolgen für Köln (als Modellstadt)



# ...was es zu vermeiden gilt!

