



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 **CO₂-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



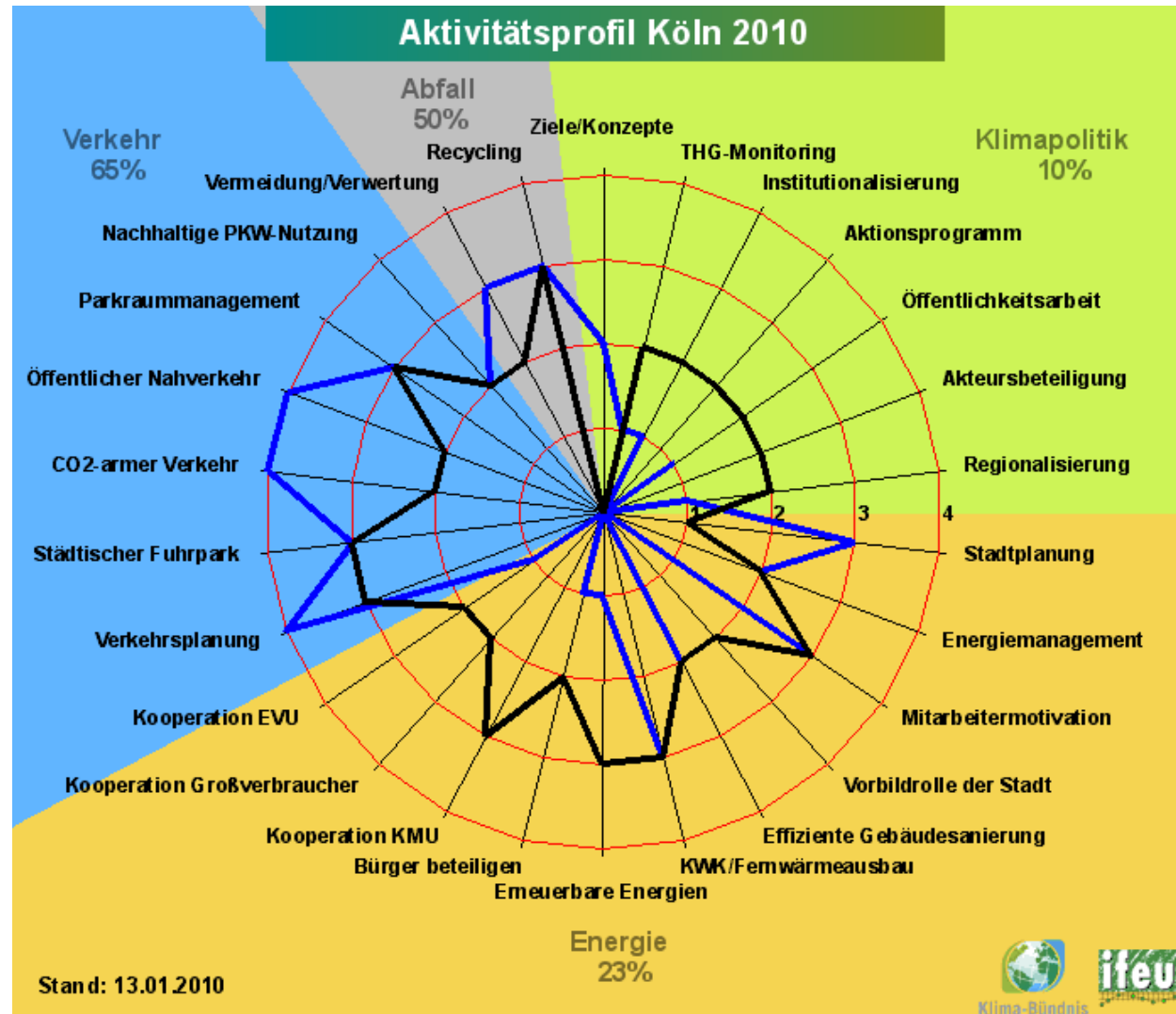


Aktionsplan für nachhaltige Energie der Stadt Köln

- **Energie- und CO₂-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%)
 - CO₂-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 CO₂-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!

