

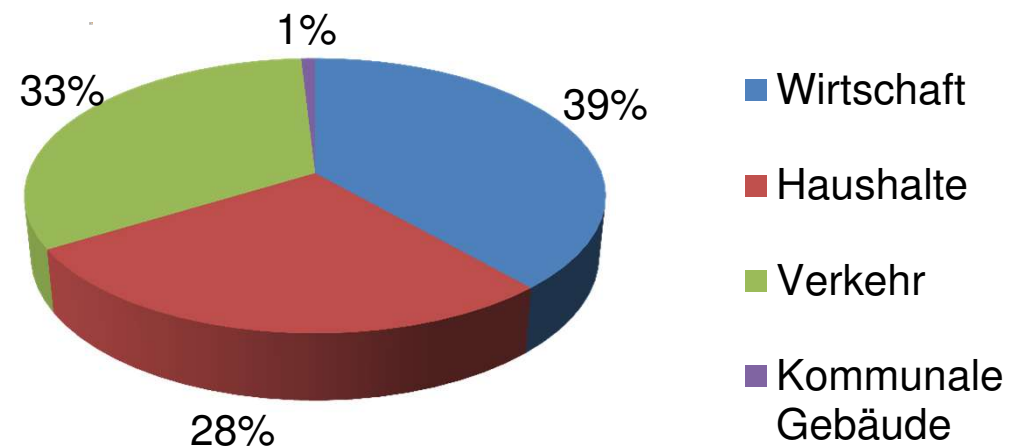
Energie- und CO₂-Bilanz Hilden

- Zielsetzung
 - Darstellung der Ist-Situation
 - Schaffung der Basis zur Ermittlung von Einsparpotentialen
 - Fortschreibbarkeit durch die Verwaltung
 - Schaffung einer Entscheidungshilfe für die Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
 - Definition von Klimaschutzzielen
- Vorgehen zur Erstellung
 - Datenerhebung bei Kommune, Energieversorgern, Stat. Landesamt etc.
 - Eingabe der Daten und Berechnung mit der Software **ECORegion**
 - Auswertung und Darstellung der Ergebnisse

CO₂-Bilanz Hilden (2010)

- CO₂-Emissionen 490.000 Tonnen / Jahr*
- Aufteilung auf die Verbrauchssektoren:

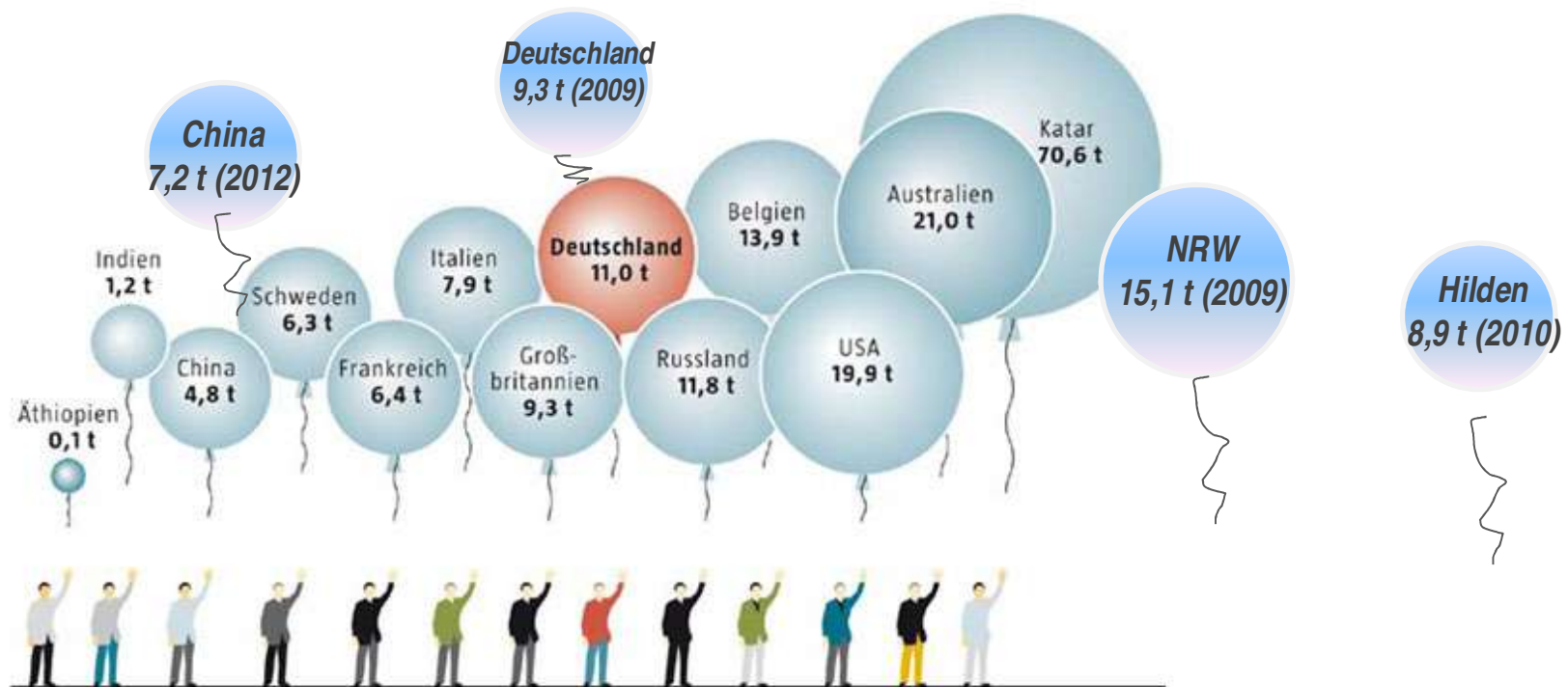
Verbrauchssektor	CO ₂ -Emissionen [t/a]
Wirtschaft	190.217
Haushalte	136.869
Verkehr	162.043
Kommunale Einrichtungen	4.490
Gesamt	493.619



➔ **Das sind 8,9 t/Kopf**

* LCA Methodik

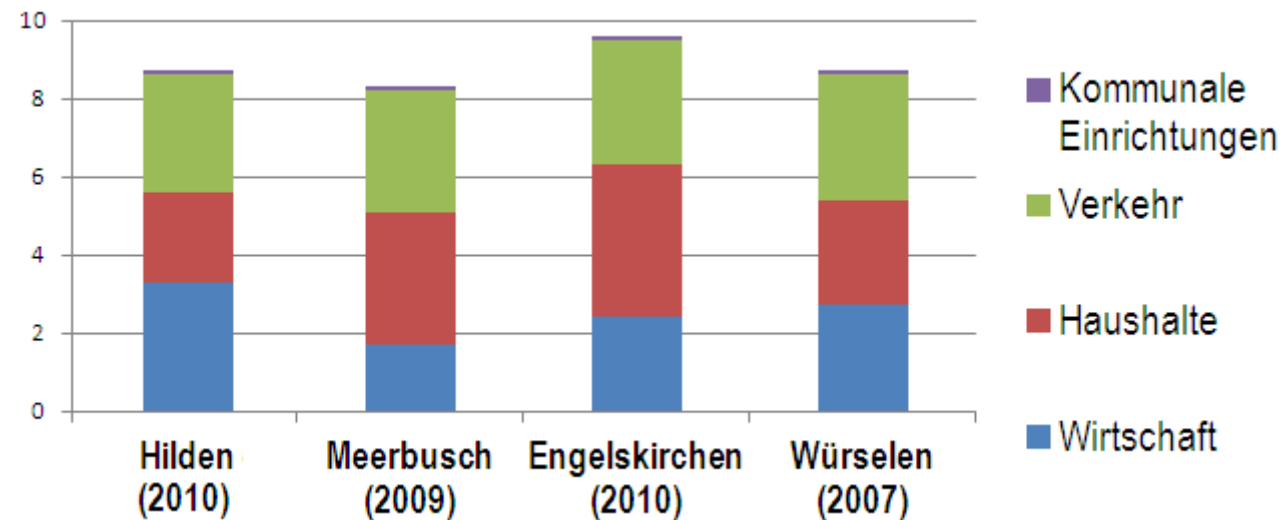
Zur Einordnung



Quelle: Energieagentur NRW (Werte für 2007)

Hilden im Vergleich

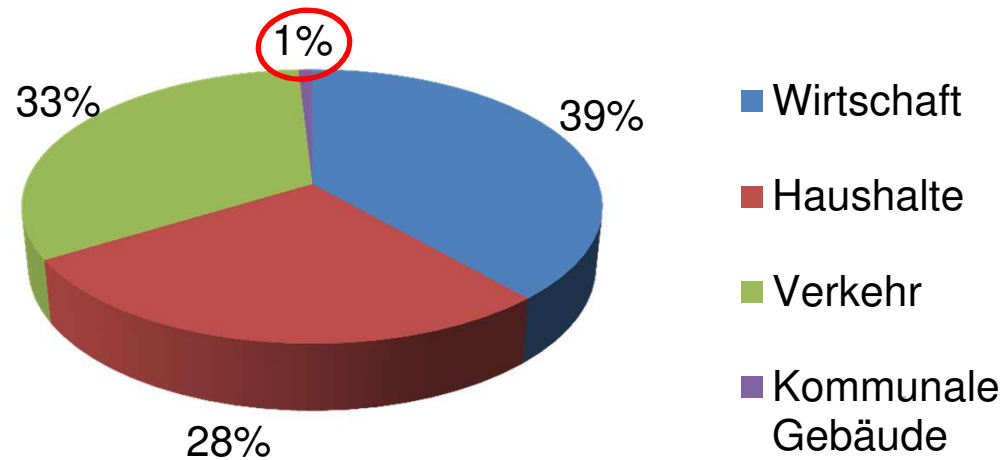
CO₂-Emissionen
pro Kopf (t/EW):



Strukturdaten:

	Hilden (2010)	Meerbusch (2009)	Engelskirchen (2010)	Würselen (2007)
Bevölkerung	55.441	54.190	19.988	37.611
Anteil Mehrfamilienwohngebäuden (%)	30	16	9	19
Sozialversicherte Beschäftigte (je 1000 EW)	369	220	286	329

Wesentliche Erkenntnis



CO₂-Emissionen nach Verbrauchssektoren

➔ **Geringe Spielräume für direkte Einflussnahme der Verwaltung**

- ➔ **Handlungsansatz in Hilden:**
- **Lenken und koordinieren**
 - **Informieren und motivieren**
 - **Vorbildfunktion wahrnehmen**