

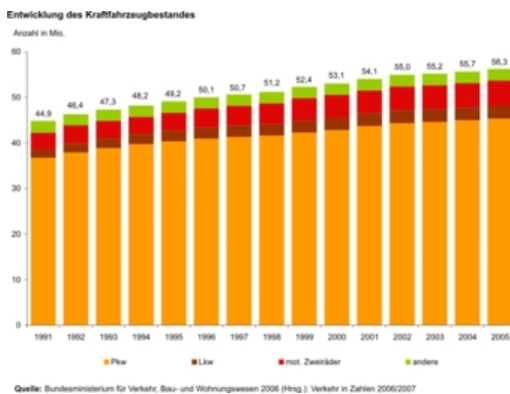
Autoverkehr und Klimaschutz

Artikel: Autoverkehr

MITTWOCH, 06. OKTOBER 2010

Autoverkehr und Klimaschutz

Der Anstieg der CO₂-Emissionen wird vor allem durch die erhebliche Zunahme der Mobilität verursacht. Der Autoverkehr spielt dabei eine besondere Rolle.



Autoverkehr und Klimaschutz stehen ohne Zweifel in einem engen Zusammenhang. Das liegt in erster Linie daran, dass der Straßenverkehr in den letzten Jahrzehnten wirklich rasant zugenommen hat. So gab es Mitte der 60iger Jahre in Deutschland gerade mal 10 - 11 Millionen PKW, heute sind es ca. 55 Millionen.

Klimawirksam sind in Zusammenhang mit dem Autoverkehr in erster Linie die gewaltigen Mengen an Kohlendioxid (CO₂). Man geht davon aus, dass von den jährlich 160 Mio. Tonnen CO₂ des gesamten Verkehrssektors die Autos in Deutschland 100 Mio. Tonnen (also fast 60 %) in die Luft abgeben.

Neben dem Wachstum der Auto-Flotte spielen in Bezug auf den hohen CO₂-Ausstoß viele Gesichtspunkte eine Rolle: Technischer Fortschritt, effizientere Motoren, immer größere, schwerere und leistungsstärkere Modelle, Geschwindigkeiten, Fahrgewohnheiten, Nutzungsverhalten, ...

Unumstritten ist: Die technische Verbrauchsminderung bei neuen Kraftfahrzeugen und Flugzeugen wird durch die Zunahme des Verkehrsaufwandes überkompensiert. Aus diesem Grund haben die CO₂-Emissionen des Autoverkehrs immer weiter zugenommen.

Das Auto ist für viele Leute so selbstverständlich geworden, dass es "Klimaschutz hin und Klimaschutz her" zumindest in den Industriestaaten, das wichtigste Verkehrsmittel ist und bleiben wird.

Um Klimaschutz und Autoverkehr auf einen Nenner zu bringen, muss das Thema von mehreren Seiten angegangen werden:

Ein Schlüssel liegt in deutlich sparsameren Automodellen. Es gibt Prognosen, dass hier bezogen auf den gesamten Pkw-Sektor in Deutschland bis 2020 ein Einsparpotential von fast 40% liegen könnte. Aber auch individuelle Entscheidungen zur Häufigkeit der Nutzung des Autos sowie das persönliche Fahrverhalten

spielen eine Rolle.

Haben Sie Lust einen persönlichen Beitrag zu leisten: Infos unter dem Punkt: "Verkehr vermeiden"



Sprit sparen !

Klimafreundlich Autofahren und die Spritkosten bis zu 25 % senken...

.... hier gibt es die Tipps

Tipps für den Neuwagenkauf und weitere Informationen zum Thema Verkehr und Klimaschutz finden Sie beim Verkehrsclub Deutschland.



Statistische Daten zum KFZ-Bestand, Kraftstoffverbrauch, Fahrleistungen, Fahrzwecken, Emissionen usw. beim UBA



Bildnachweis für diesen Artikel

Bundesministerium für Verkehr, Bau und Wohnungswesen 2006 (Hrsg.): Verkehr in Zahlen 2006/2007