



Schweizerischer Nutzfahrzeugverband
Association suisse des transports routiers
Associazione svizzera dei trasportatori stradali

ENGAGIERT. SICHER. ANS ZIEL.

Transportieren mit Erdgas – Jeder Rappen zählt!

**Dr. Michael Gehrken
Direktor ASTAG**

**6. Greenfield-Symposium
Luzern, 2. November 2010**

Ausgangslage

Lastwagenbestand (2009)

- Rund 43'000 Nutzfahrzeuge
- In der Schweiz gibt es ungefähr seit 1998 mit Ergas betriebene Fahrzeuge.
- Letztes Jahr waren ca. 7'200 im Verkehr.



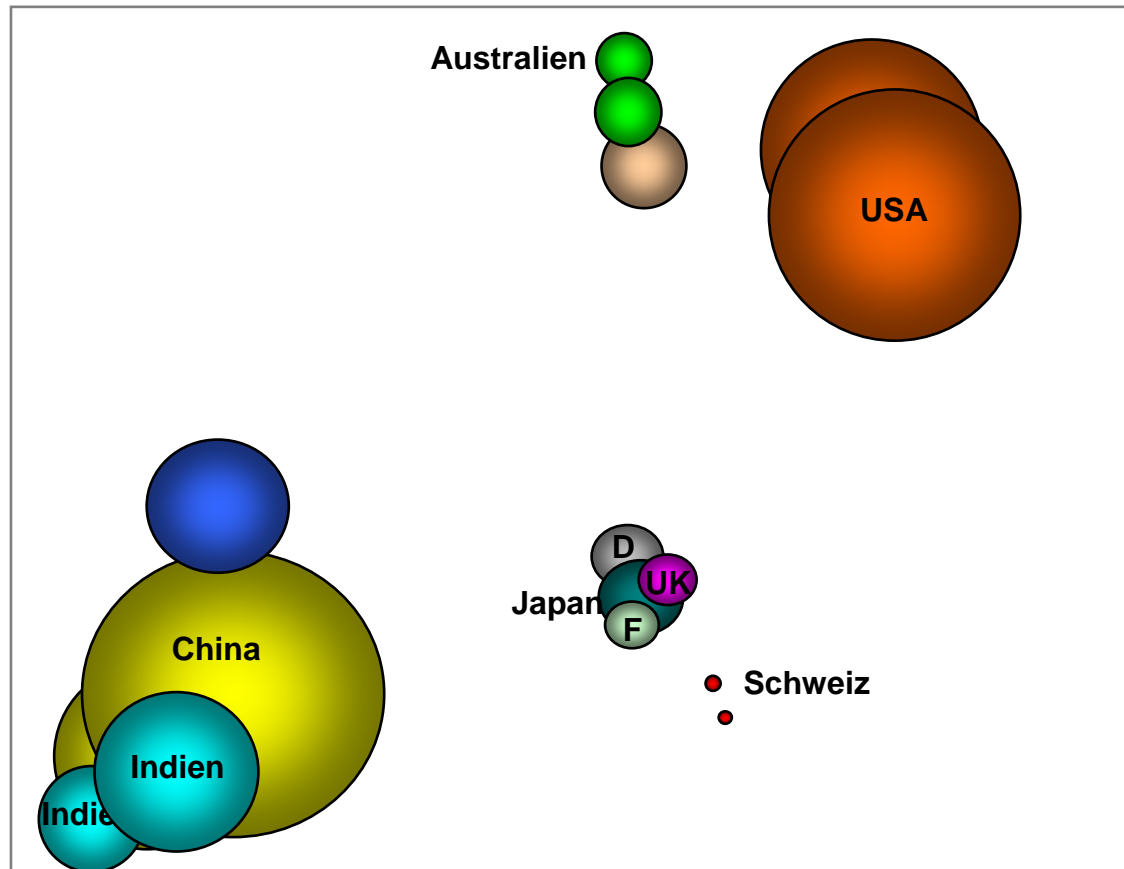
Warum soll in Erdgasfahrzeuge investiert werden?

- Erdgasfahrzeuge verursachen ca. 20 Prozent weniger CO₂-Emissionen als herkömmliche Benzin- und Dieselautos.
- Biogas ist sogar nahezu CO₂-neutral.



CO2-Reduktion bis 2025

Emissionen pro Kopf
 (to CO₂eq / Einwohner)



BIP (real, kaufkraftbereinigt) pro Kopf (USD / Einwohner)

Warum soll in Erdgasfahrzeuge investiert werden?

- Die Verbrennung bei Erdgasantrieben verläuft sauberer, d.h. mit weniger Emissionen.
- Erdgasfahrzeuge haben eine um rund 50% bessere Umweltbilanz.
- Weniger Risiken als der Benzintank.

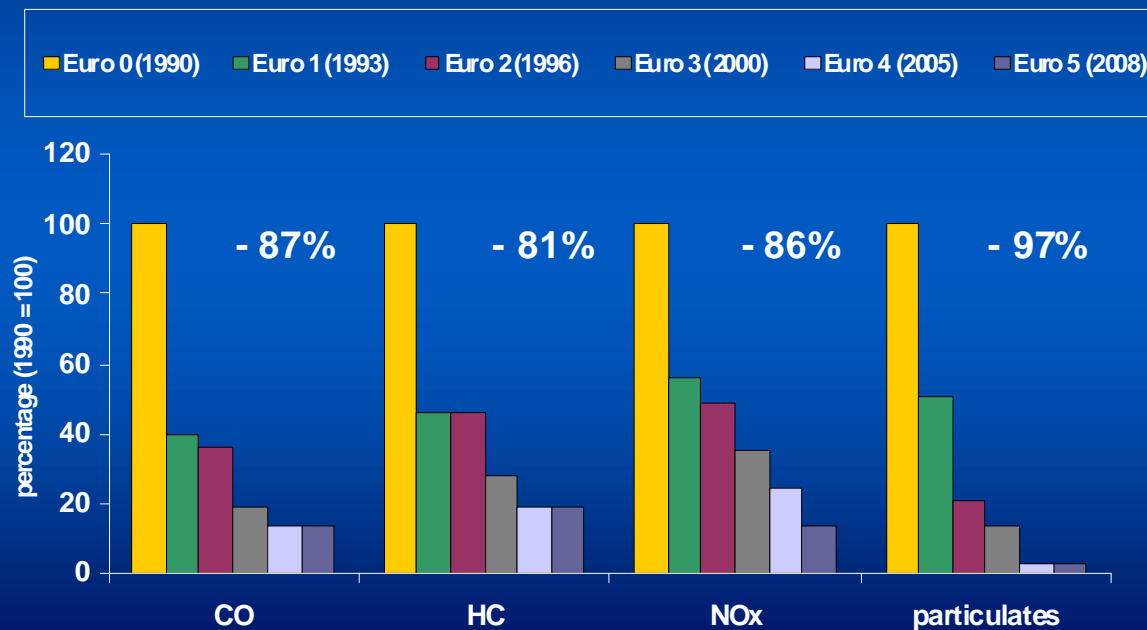
Warum soll in Erdgasfahrzeuge investiert werden?

- Die Verbrennung bei Erdgasantrieben verläuft sauberer, d.h. mit weniger Emissionen.
- Erdgasfahrzeuge haben eine um rund 50% bessere Umweltbilanz.
- Weniger Risiken als der Benzintank.
- ABER: Erdgas ist wie Benzin und Diesel ein fossiler Treibstoff. Die Vorkommen sind nicht endlos!

Fakten: Die Luft war noch nie so sauber!



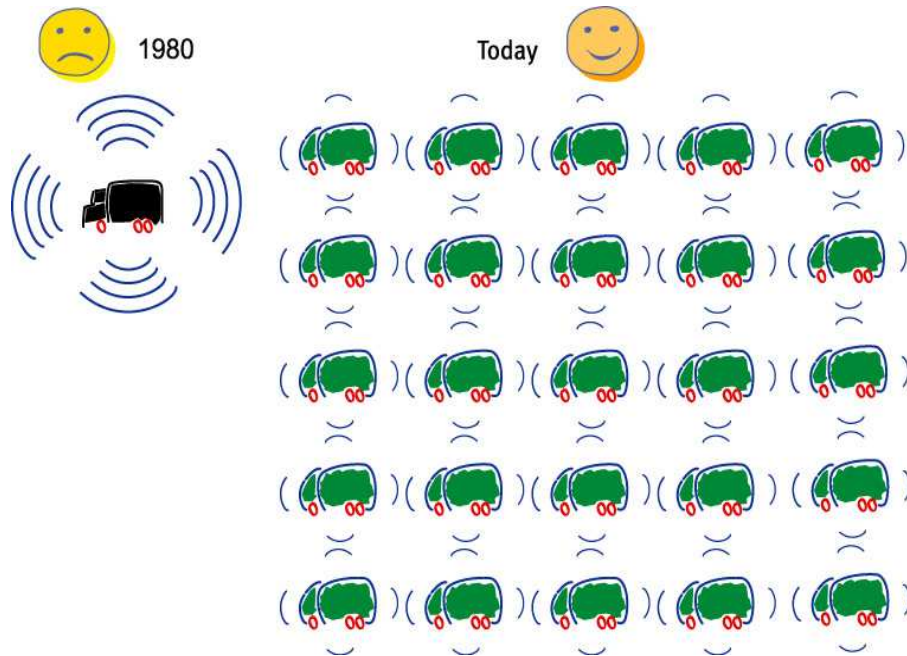
We have reduced emissions by up to 97%, yet we are targetted for our environmental impact!



Source: EU Commission, Auto Oil II

Page 3

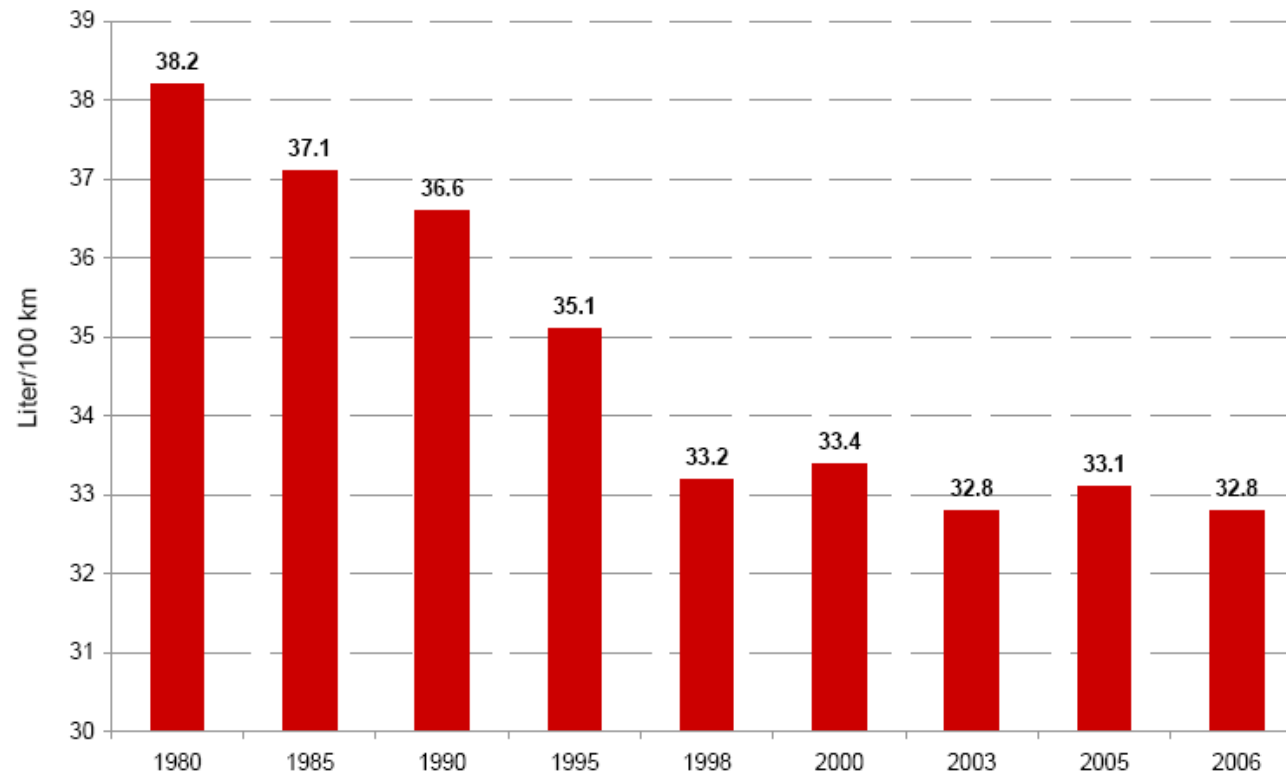
©International Road Transport Union (IRU) 2008



**25 moderne LkwS
machen weniger Lärm
als ein vor 1980 gebauter
LkW**

Source: European Commission 2005

Zu den Fakten: Treibstoffverbrauch

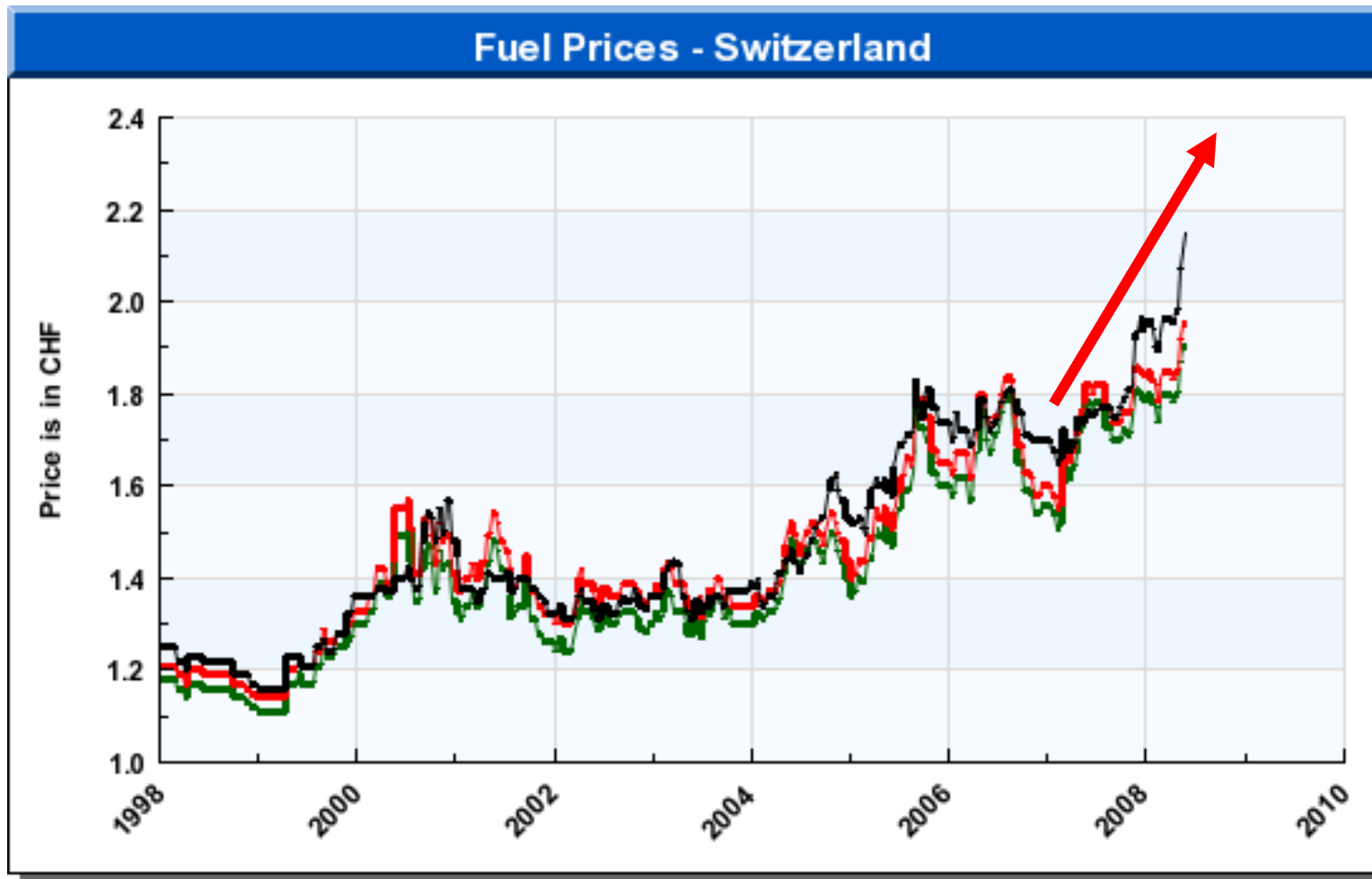


Die Unternehmersicht

- Erdgasfahrzeuge haben im Markt nur eine Chance, wenn die Beschaffungs- und Unterhaltskosten nicht aus dem Ruder laufen!

- Der Unternehmer braucht Sicherheit!
 - Investitionssicherheit
 - Preisstabilität

3. Dieselpreis



Die Unternehmersicht

- Erdgasfahrzeuge haben im Markt nur eine Chance, wenn die Beschaffungs- und Unterhaltskosten nicht aus dem Ruder laufen!

- Der Unternehmer braucht **Sicherheit!**
 - Investitionssicherheit
 - Preisstabilität
 - Versorgungssicherheit



Schweizerischer Nutzfahrzeugverband
Association suisse des transports routiers
Associazione svizzera dei trasportatori stradali



ENGAGIERT. SICHER. ANS ZIEL.

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung