



AUSTRIAN ENERGY AGENCY

Austrian Energy Agency

Die mögliche Rolle elektrischer Mobilität auf dem Weg zu einem nachhaltigen Verkehrssystem

Willy Raimund, Österreichische Energieagentur

Überblick

- gestern - heute - morgen?
- in den Medien
- Energieverbrauch der Mobilität und Gegenstrategien
- Einbettung der e-Mobilität in diesem Gefüge
- aktuelle Fördermöglichkeiten

“The Times They Are A-Changin’...“



1899



2008



2030

aber nicht „von der Stange“

Medien - vielversprechend

- mehrere große Konzerne wollen batterieelektrische Autos in 1, 2 Jahren auf den Markt bringen
 - darunter zB VW, GM, Mercedes, Renault, Mitsubishi
- größere Flottentests
 - London
 - Berlin
 - Israel
- EU Ziel alternative Antriebe und Treibstoffe 2020
 - neuerdings mehr e-Mobilität (zu Lasten Biokraftstoffe 1. Generation)

E-Verbrauch Verkehr und Gegenstrategien

Verkehr zwischen 25% und 30% des E-Verbrauchs

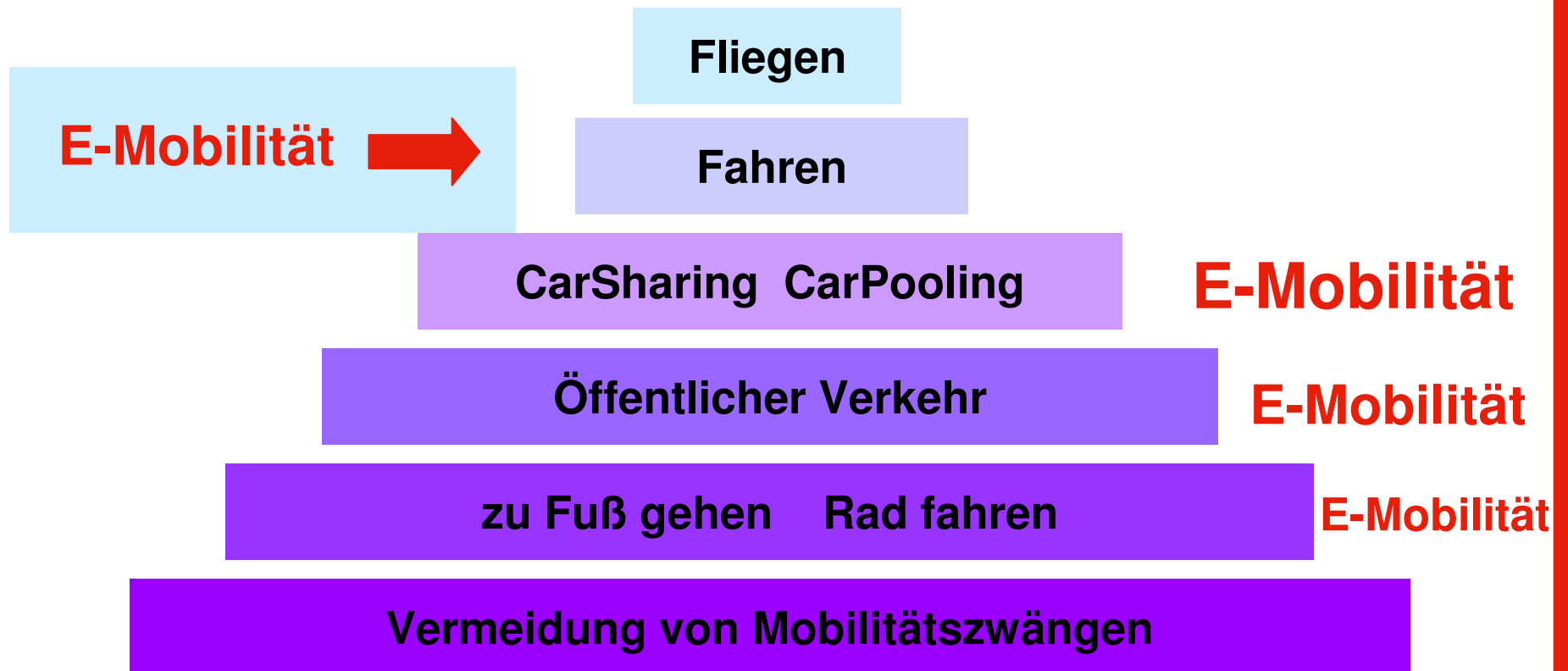
- Verkehrsvermeidung (Vermeidung der Schaffung von Mobilitätszwängen)
- Verkehrsverlagerung auf ee Modi
- Effizienzsteigerung
 - Organisation (Logistik, Flottenmanagement, Intermodalität)
 - Verhalten/Bewusstseinsbildung
 - Technologische Effizienzsteigerung
 - bei herkömmlichen Energieträgern (Otto & Diesel)
 - durch alternative Antriebe und Treibstoffe

 **E-Mobilität**

E-Autos

- Ja bitte, ABER:
 - Strom aus erneuerbaren Quellen
 - löst noch lange nicht alle Probleme (Technologie - Effizienzsteigerung - WENIGER!)
 - Flächenverbrauch, Unfälle, Staus etc
- kein Wettbewerb zum Auto mit 1000km Reichweite („Paradigmenwechsel“)

Lösung aller Probleme? Stellung in der Mobilitätspyramide



Fördermöglichkeiten

- klima:aktiv mobil Förderprogramm
 - mehr unter www.klimaaktivmobil.at oder www.public-consulting.at
- KliEn
 - 2 Ausschreibungen: „Elektromobilität“ und „Multimodaler Verkehr“ siehe www.klimafonds.gv.at
- OÖ
 - Förderung für Autos unter 110 g CO₂/km www.prima-fuers-klima.at

Kontakt



© Abfallter

Willy RAIMUND

Österreichische Energieagentur

Austrian Energy Agency

Mariahilfer Straße 136, A-1150 Wien, Austria

Tel: +43-1-586 15 24-137

Fax: +43-1-586 15 24-140

willy.raimund@energyagency.at

www.energyagency.at