



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

**Bundesamt für Raumentwicklung ARE**

# **Agglomerationsprogramme Bund**

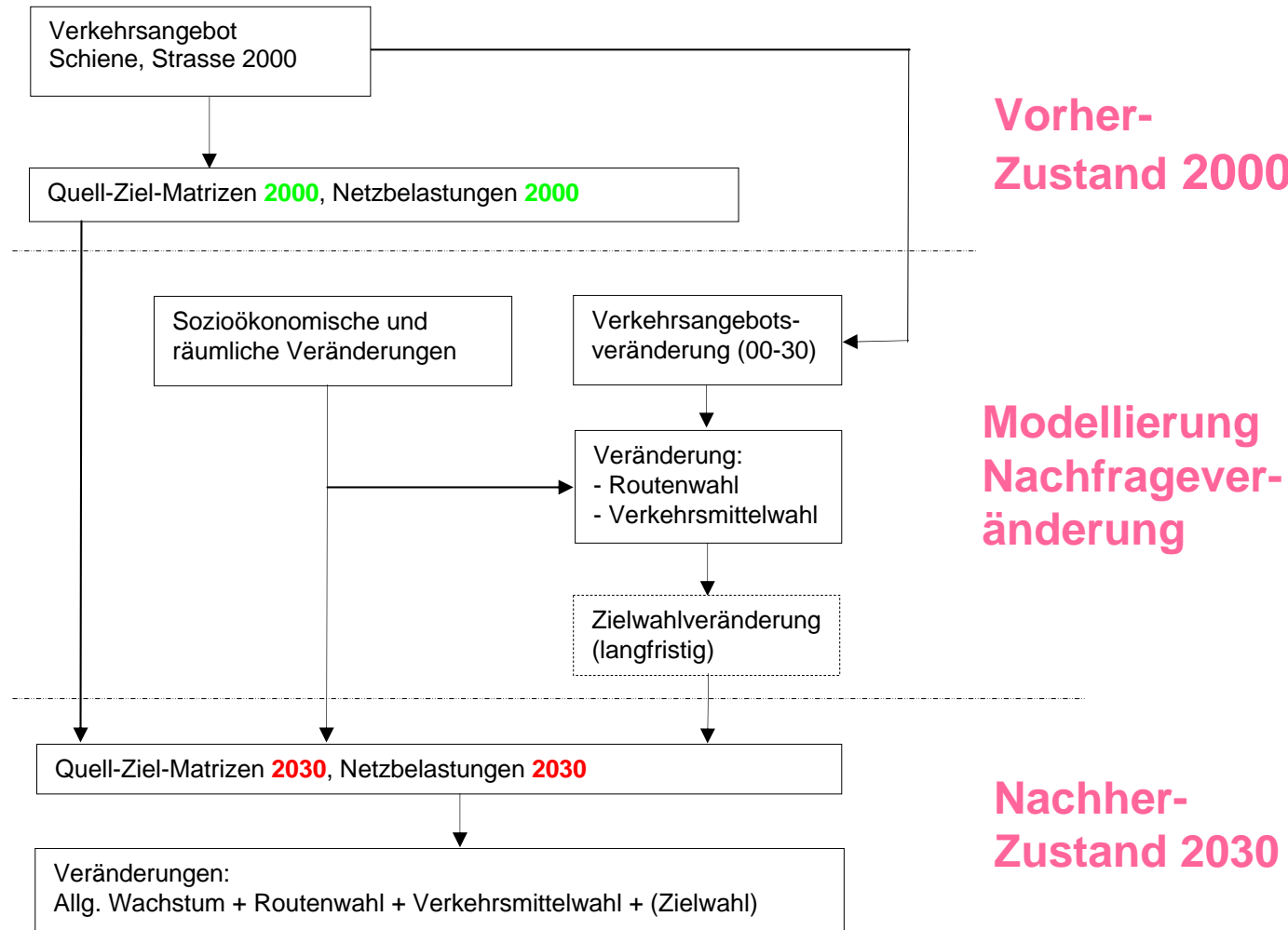
## **Konzept für die verkehrliche Wirkungsanalyse**

Kurzpräsentation vom 14.3.2007

Projektleiter: Michael Arendt, ARE



# Berechnung der Verkehrsnachfrageveränderungen mit nationalem Personenverkehrsmodell





# Produkte aus nationalem Verkehrsmodell

---

## Nationales Personenverkehrsmodell (NPVM)

- Zonierung und Anbindung 3 114 Zonen
- Strassennetz (Ist-Zustand) 60 552 Strecken
- Strassennetz (Prognosezustand)
- Angebot des ÖV (Ist-Zustand) 11 748 Linien
- Angebot des ÖV (Prognosezustand)
- Fahrtenmatrizen (Ist-Zustand) 28.4 (15.7) Mio. Fahrten
- Fahrtenmatrizen (Prognosezustand)
- Routenwahl-/Verkehrsmittelwahlmodell
- Tageszeitliche Fahrtenmatrizen
- Reisezeitmatrizen MIV und OeV (Matrix 3114 x 3114)



# z.B. Bypass Luzern: Routenwahlveränderung

