



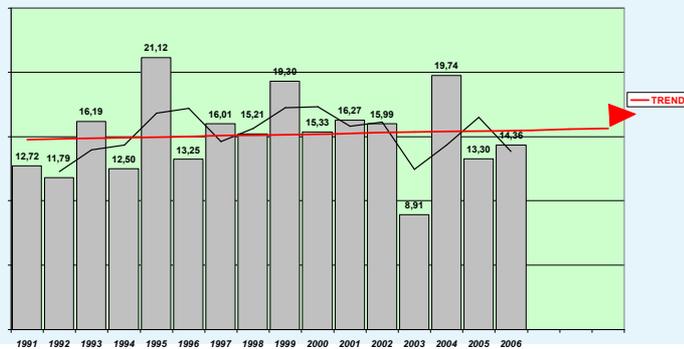
Erwartungen an REFINA

Dr. Alexander Schink



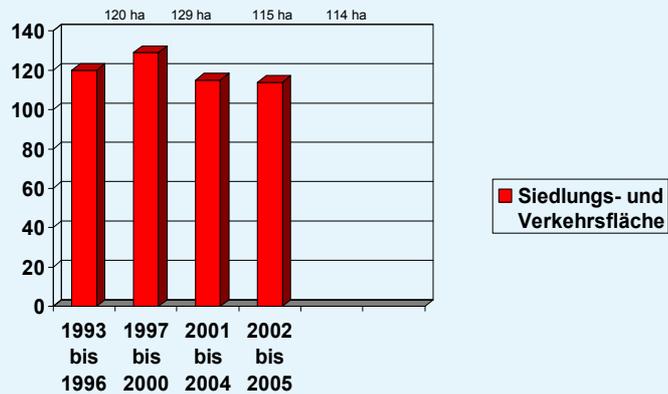
Weiterhin hoher Flächenverbrauch in NRW

Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche in NRW [ha/d]





Tägliche Veränderung der Siedlungs- und Verkehrsfläche in Deutschland (in ha)



Quelle: BBR Bonn 2006



Ökologische Folgen

- Zerschneidung von Landschaften und Landschaftsbildern
- Beeinträchtigung und Zerstörung wertvoller Biotope und Lebensräume von Tieren
- Zerstörung der natürlichen Bodenfunktionen / Verlust wertvoller landwirtschaftlicher Produktionsflächen
- Weniger Grundwasserneubildung, wachsende Hochwassergefahr
- Beeinträchtigung der Erholungsmöglichkeiten der Menschen
- Zusätzlicher Verkehr und vermehrte Luftschadstoffe durch weitläufige Siedlungsstrukturen – **Schädigung des Klimas**

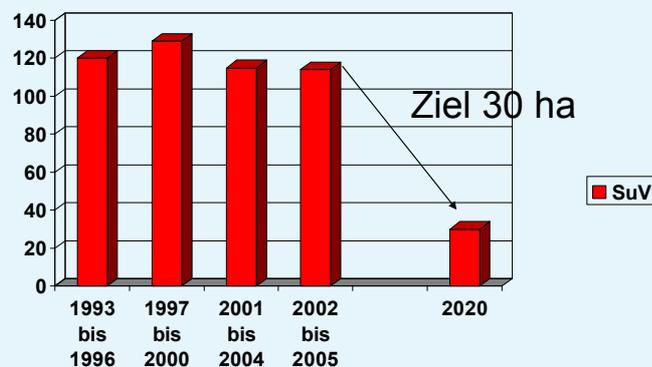


Ökonomische Argumente

- Bedeutet die Ausweisung neuer Siedlungsflächen immer ein Plus für den kommunalen Haushalt?
- Mit welchen Infrastrukturkosten belasten unterschiedliche Siedlungskonzepte mittel- und langfristig die kommunalen Haushalte?
- Wie wirkt sich die absehbare demografische Entwicklung auf Flächennutzung und Kosten der Infrastrukturerhaltung aus?



Der Bund hat ein Zeichen gesetzt





Beschluss der Umweltministerkonferenz vom November 2007:

- Übernahme des 30 ha Ziels des Rates für Nachhaltige Entwicklung und der Bundesregierung
- Verminderung der Flächeninanspruchnahme als Querschnittsaufgabe bei allen relevanten Gesetzen, Planungen und Maßnahmen
- Wiedernutzbarmachung von Brach- und Altlastenflächen (Flächenrecycling)



Der nordrhein-westfälische Weg in der Flächenpolitik



www.allianz-fuer-die-flaeche.de



Schritte des Landes

- **Novelle des Landschaftsgesetzes (Natur-auf-Zeit-Regelung zur Stärkung der Wiedernutzung von Brachflächen)**
- **Nachhaltige Siedlungsentwicklung für den neuen LEP 2025**
- **Bericht zur Stärkung der Freiraumplanung von 2007**
- **Bodenfonds-Konzeption des MBV zur Stärkung des Flächenrecyclings**
- **AAV – neuer Finanzierungsvertrag zum Bodenrecycling**



Schritte der Kommunen

- **Einführung Kommunalen Flächenmanagementsysteme**
- **Flächenkreislaufwirtschaft vor Neuentwicklung**
- **Vorrang der Innen- vor der Außenentwicklung**
- **Wiedernutzung von Brachflächen und Altlastenflächen**
- **Durchführung des Planspiels „Fläche nutzen - statt verbrauchen“ für Schulen**



Zentrale Ansätze der REFINA-NRW-Projekte

- Kostentransparenz für Kommunen und Bürger
- Verbesserung der ökologischen und ökonomischen Datenlage
- Interkommunale Kooperationen und PPP-Modelle
- Fondslösungen
- Lösungsansätze für nicht-bauliche Nachnutzung
- Bewusstseinsbildung in der Öffentlichkeit und Beratung von Flächennutzern
- Wissenstransfer



Rolle des MUNLV

- wirkt als Multiplikator für REFINA / versteht sich als Vermittler
 - Förderung des Erfahrungsaustausches zwischen den Projekten
 - Weitergabe von Ergebnissen an die jeweiligen Zielgruppen
 - Beratung bei der Umsetzung
- unterstützt im Begleitkreis, um die Einbindung bereits vorhandener Ergebnisse zu sichern
- Ministerium ist nicht Träger oder Projektnehmer



Erwartungen der Allianz an REFINA

- Darstellung der Flächeninanspruchnahme hinsichtlich der einzelnen Nutzungskomponenten
- Aufzeigen von Faktoren, die den Flächenverbrauch antreiben
- Benennung von Akteuren, die wesentlich die flächenpolitischen Entscheidungen beeinflussen
- Herausarbeitung von Maßnahmen und Instrumenten, die geeignet sind, konsensual den Flächenverbrauch zu begrenzen



Zielorientierte Forschung und konsequente Umsetzung

- interdisziplinär, aber dennoch zielorientiert,
- handlungs- und umsetzungsorientiert,
- übertragbar,
- instrumentell vor allem für Kommunen einsetzbar
- finanziell sowie vom personellen Aufwand her für Städte und Gemeinden vertretbar



Forschungsergebnisse und gute Beispiele kommunizieren

- Das „System REFINA“ sollte seine Forschungsergebnisse und gute Beispiele selbst gezielt an die wesentlichen „Nachfrager“ verbreiten:
 - **Projekt „WISSTRANS“ !**
- Die Forschungsergebnisse sollten die Vorteile eines kommunalen Einsatzes verdeutlichen und für die breite Anwendung „Appetit machen“.



Ich danke für Ihre Aufmerksamkeit