

Nachhaltiges kommunales Flächenmanagement

Analyse und Auswertung flächenrelevanter Daten für die Kommunen des Kreises Unna

Dipl.-Ing. Moritz Schmidt | LAG 21 NRW 30. November 2011
Kreis Unna | Ausschuss für Planung und Verkehr

LAG 21 NRW - Nachhaltigkeit ist unser Thema



- Netzwerk Nachhaltigkeit
 - 120 Kommunen, Kreise, Verbände, Initiativen
- Arbeitsfelder
 - Professionalisierung Agenda 21-Prozesse
 - Bildung für Nachhaltige Entwicklung
 - Nachhaltigkeitsmanagementsysteme
 - Forschung



30. November 2011

LAG 21 NR\



Gliederung des Vortrags

- Auftrag Kreis Unna
- Allgemeine kommunale Herausforderungen
- Grundlagen Nachhaltiges Flächenmanagement
- Datenauswertung Kreis Unna
- Handlungserfordernisse

30. November 2011

LAG 21 NRW



AUFTRAG KREIS UNNA

30. November 2011

LAG 21 NRV

+



Auftrag Kreis Unna

- Auftrag: "Analyse und Auswertung flächenrelevanter Daten für die Kommunen des Kreises Unna als Grundlage zur Entwicklung eines Flächenmanagementsystems"
- Auftraggeber: Kreis Unna
- Auftragnehmer: Landesarbeitsgemeinschaft Agenda 21 NRW e.V.
- Zeitraum: Dezember 2010 März 2011
- Vorgehensweise: Daten- und SWOT-Analyse durch LAG 21 NRW, Diskussion der Ergebnisse in kommunalen Workshops

30. November 2011

LAG 21 NRW

5



ALLGEMEINE KOMMUNALE HERAUSFORDERUNGEN

30. November 2011

LAG 21 NRV

6



Rahmenbedingungen Bund und Land NRW

Bund:

- heute werden in Deutschland täglich 94 Hektar (was circa 130 Fußballfeldern entspricht) vorrangig landwirtschaftlich genutzter Flächen in Siedlungs- und Verkehrsflächen umgewandelt
- Folgen der Inanspruchnahme sind weit reichend und vielfältig, neben den ökologischen Auswirkungen treten heute auch immer mehr die sozialen und ökonomischen Folgen einer dispersen Siedlungsstruktur in Erscheinung
- Nationale Nachhaltigkeitsstrategie 2002: Reduktion des täglichen Flächenverbrauchs bis zum Jahr 2020 auf 30 ha pro Tag

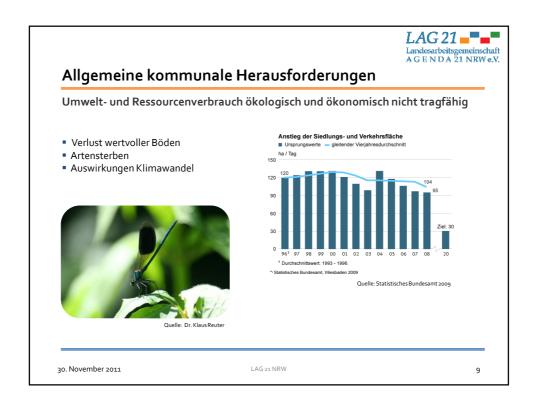
• NRW:

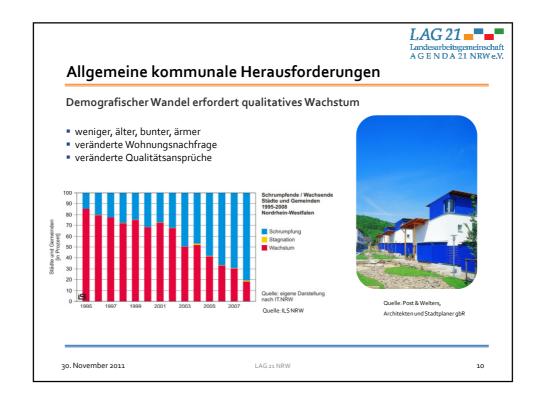
- ▶ in NRW werden täglich 13 ha Freiflächen verbaut
- ▶ klare quantitative Zielvorgabe der Landesregierung [5 ha Netto-Null-Verbrauch]
- ► Einführung eines Zertifizierungsverfahrens für flächensparende Kommunen durch LAG 21 NRW im Auftrag des Umweltministeriums NRW

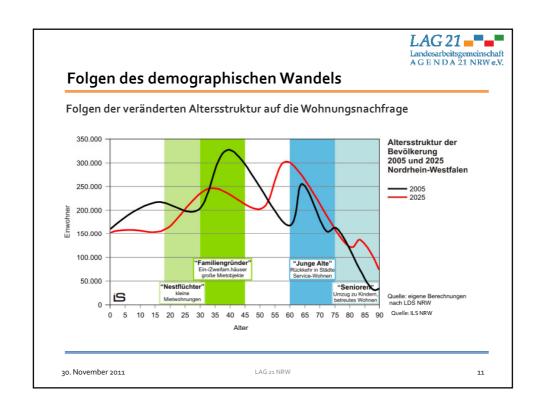
► Koalitionsvertrag NRW 2010: Anreizsystem im kommunalen Finanzausgleich, Förderung und Belohnung der von den Kommunen erbrachten Leistungen zum Naturschutz oder zur Flächenschonung

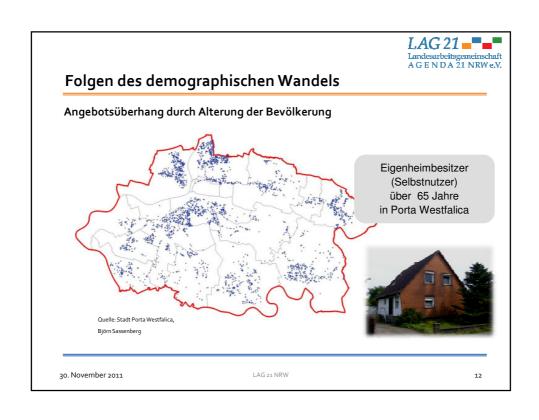
30. November 2011 LAG 21 NRW

Allgemeine kommunale Herausforderungen Finanznot der Kommunen erfordert kosteneffiziente Infrastruktur Schul- und Sportinfrastruktur Straßenverkehrsnetz Außere Verkehrserschießung Grundschule Stadte und Gemeinden in NRW Ouder eigene Benedinspen nach IJS NW Oudle: ILS NRW 30. November 2011 Länge Kanalnetz 1 Außere Verkehrserschießung Grundschule Ouelle: ILS NRW 8











Allgemeine kommunale Herausforderungen

Multikausale kommunale Probleme erfordern guerschnittorientiertes Handeln

- Expertenwissen Politik, Verwaltung und Zivilgesellschaft
- Neue Dialogkultur
- Querschnittorientiertes Denken





Quelle: LAG 21 NRV

Quelle: Jürgen Theobald

30. November 2011

LAG 21 NRW

13



GRUNDLAGEN NACHHALTIGES FLÄCHENMANAGEMENT

30. November 2011

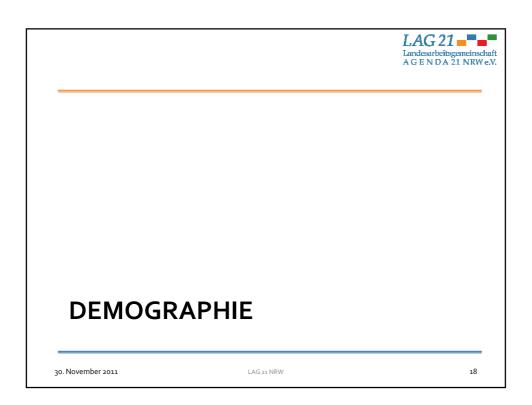
LAG 21 NRW

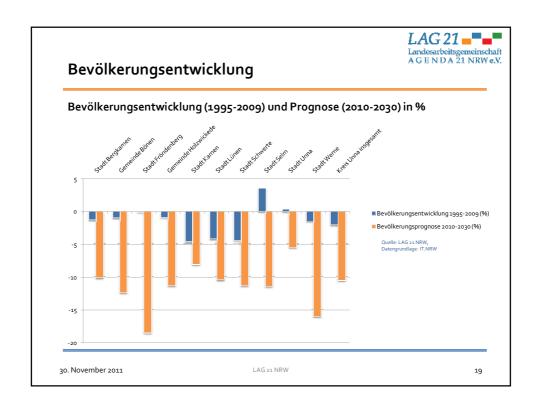
14

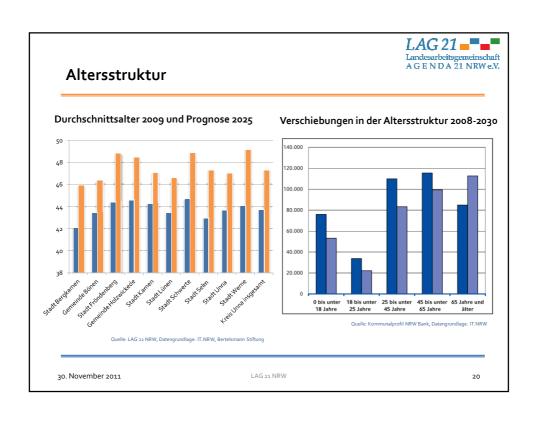


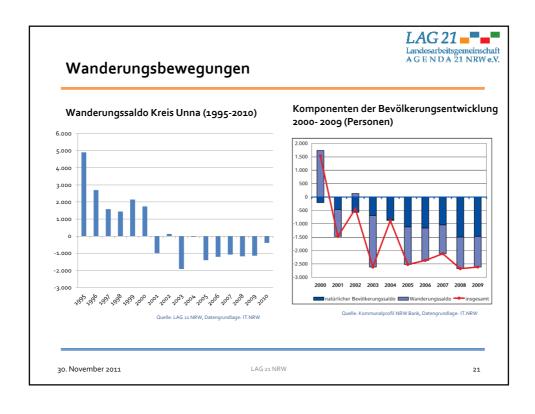




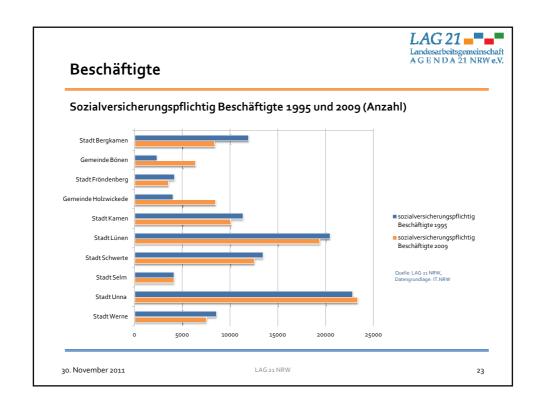


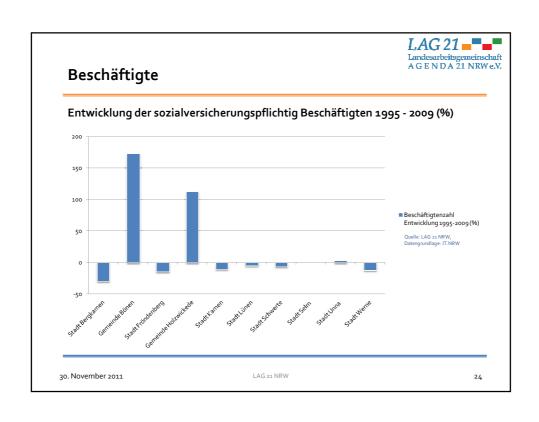


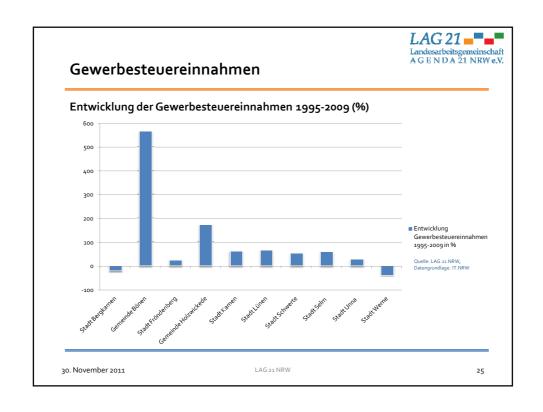


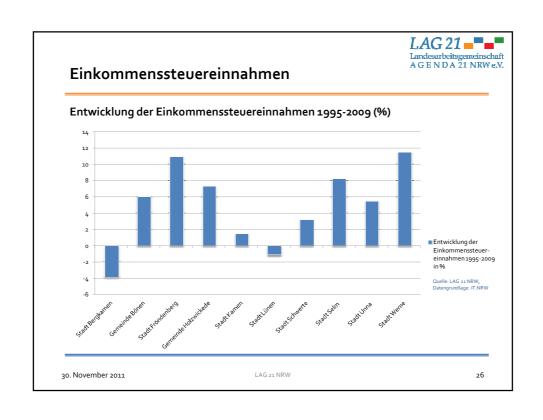




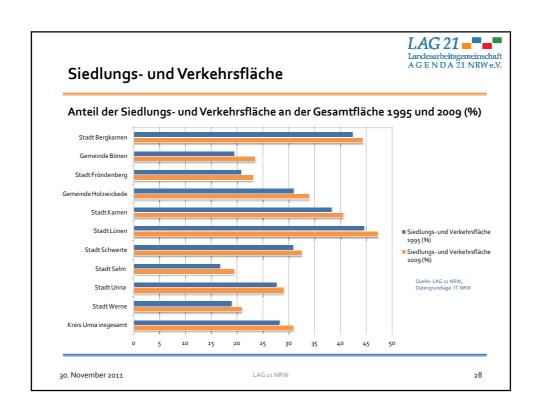


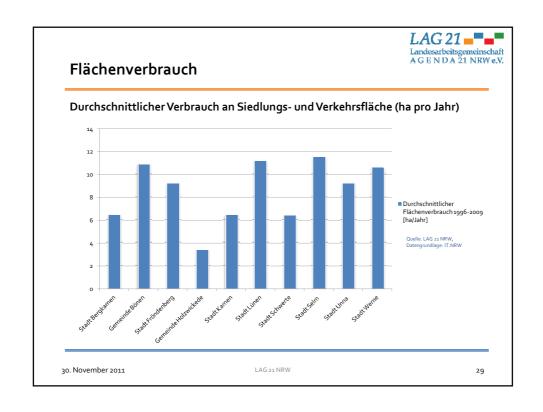


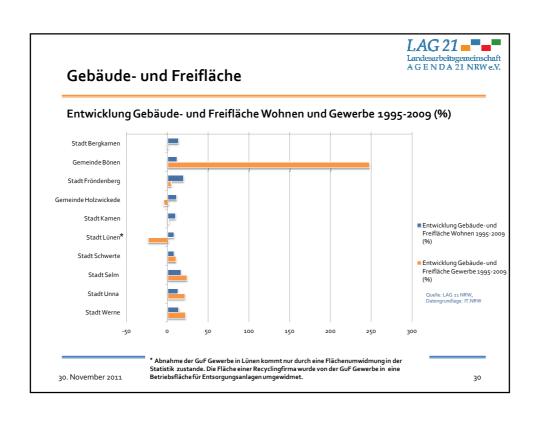


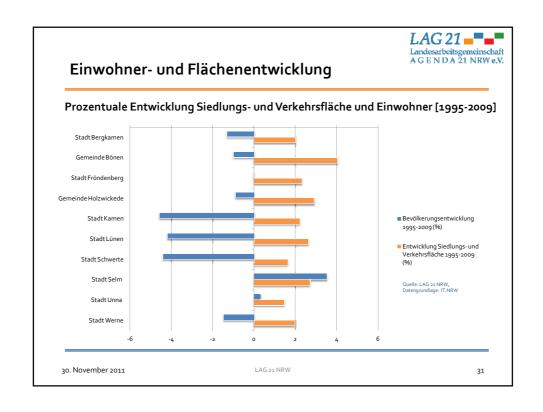


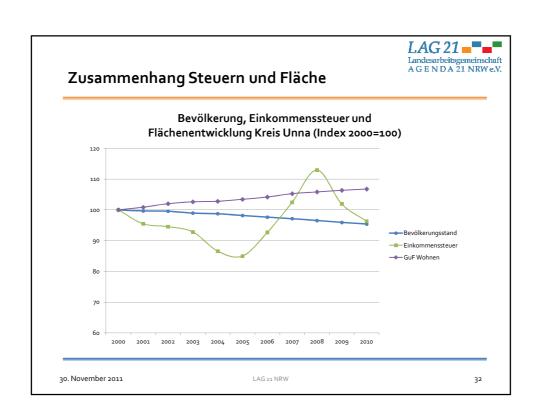




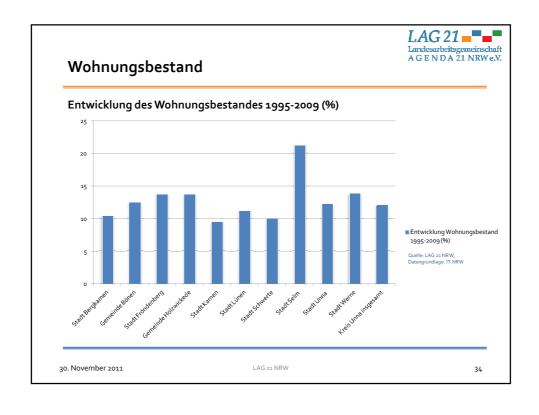


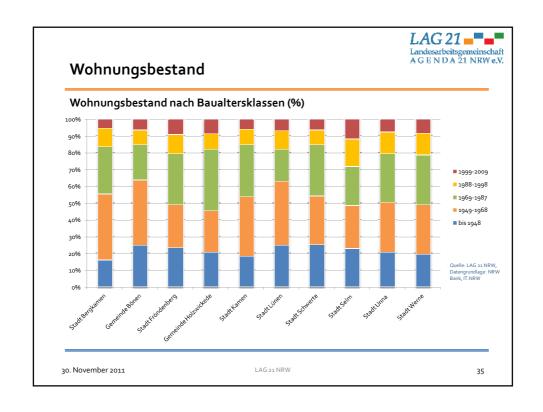


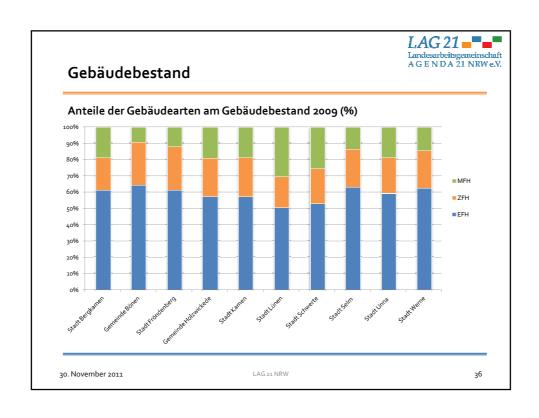














HANDLUNGSERFORDERNISSE

30. November 2011

_AG 21 NR\

37

Handlungserfordernisse



- Ökonomische und ökologische Wahrheiten anerkennen
 - ► Kosten-Nutzen Analysen
 - ► Klimawandel und Flächenverbrauch
- Qualität vor Quantität
 - ► Infrastrukturen abbauen
 - ▶ neue Qualitäten aufbauen
- Problematik der 1950-1970er-Jahre Siedlungen angehen
 - ► Energieeinsparung und Demographischer Wandel
 - ▶ Schaffung seniorengerechter Angebote im Wohnungsbau
- Kommune als Dienstleiter verstehen
 - Beratungsangebote ausbauen
 - lokale Wirtschaftskreisläufe stärken
 - gezielte Eigentümeransprache

30. November 2011

LAG 21 NRV

8

