

Preparation of the Traffic Master Plan for Belgrade (SMARTPLAN)

Belgrad, die Hauptstadt Serbien, befindet sich in einem starken Umbruch. Bedingt durch Kriegseinflüsse und der Neustrukturierung des Staatengefüges auf dem Balkan ergibt sich eine Ausgangslage, die für die nachhaltige Entwicklung aller Verkehrssysteme eine fundierte Basis erfordert.

Auftraggeber: Belgrade Land Development Agency:.

Projekt: Smartplan – Verkehrsmasterplan Belgrad

Partner: PNZ (Slowenien), DDC (Slowenien), Tredit (Griechenland), Gistec (Serbien)

Bearbeitungszeitraum: Jan 2007 bis Jan 2008

Infoline: volker.wassmuth@ptv.de

Bei der Maßnahmensammlung und -analyse konnte zum Teil auf umfangreiche Vorplanungen (u.a. aus dem übergreifenden Masterplan Belgrad) zurückgegriffen werden. Schwerpunkt der Maßnahmenbetrachtung Betrachtung war die umfassende Bewertung direkt verkehrlicher und sekundärer (Lärm, Emission usw.) Effekte der einzelnen Maßnahmen. Berücksichtigung finden dabei auch die Restriktionen durch die zur Verfügung stehenden Budgets aus kommunalen oder staatlichen Finanzquellen.

Aufgabenstellung

Die Aufgabenstellung umfasst alle relevanten Aspekte einer modernen Verkehrsentwicklungsplanung:

- ▶ Umfangreiche Systemanalyse
- ▶ Modellgestützte Analyse und Prognoseberechnungen
- ▶ Maßnahmensammlung und -analyse
- ▶ Szenarienberechnungen für die Jahre 2009, 2012, 2018 und 2021
- ▶ Bewertungsrechnungen und Maßnahmenpriorisierung
- ▶ Aufstellung von Aktionsplänen
- ▶ Umfangreicher Beteiligungsprozess

Vorgehensweise

Basierend auf einem existierenden Verkehrsmo-
dell wird das Verkehrssystem in Belgrad einer
verkehrsmittelübergreifenden und umfassenden
Analyse unterzogen. Dabei wurden die Ursa-
chen für die in Belgrad zur Zeit beobachtbaren
Verkehrsprobleme identifiziert.

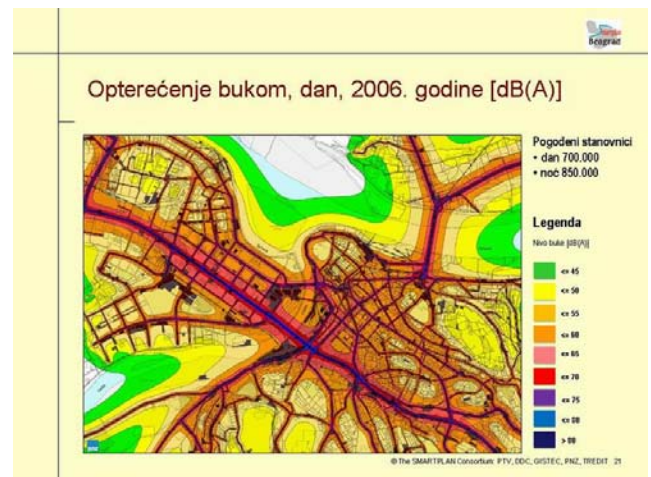


Abb.: Lärmbelastung in Belgrad

Ergebnisse

Als Ergebnis der Betrachtungen zum Smartplan Belgrad stehen Aktionspläne für die Umsetzung von konkreten Maßnahmen, insbesondere im Straßenbereich, aber auch grundsätzliche Empfehlungen für die Gestaltung der Verkehrssystem, z.B. in Form von Handlungsempfehlungen zur Realisierung von IT-Maßnahmen oder zur Verbesserung der Verkehrssicherheit.