

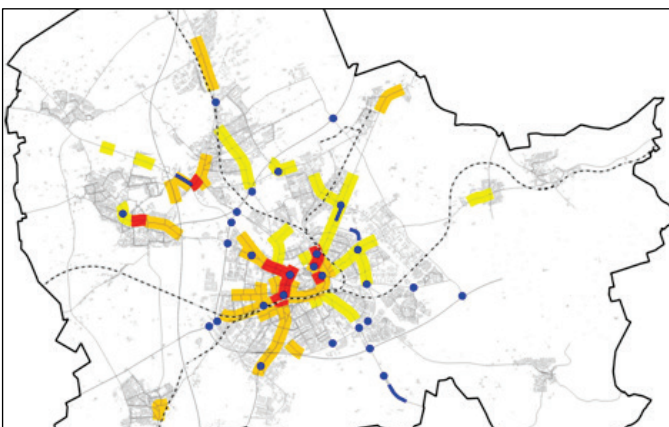
LÄRMAKTIONSPLANUNG

Paderborn

Gemäß EG-Umgebungsärmrichtlinie wurde für die Stadt Paderborn ein Lärmaktionsplan erarbeitet. Über die gesetzliche Pflicht der Lärmkartierung von Hauptverkehrsstraßen mit mehr als 6 Mio. Kfz/Jahr und von Haupteisenbahnstrecken mit mehr als 60.000 Zugfahrten/Jahr hinaus hat sich die Stadt Paderborn für eine netzbezogene Herangehensweise entschieden. Daher wurden zusätzlich ein verdichtetes Straßennetz und ein erweitertes Schienenverkehrsnetz untersucht.



Paderborn: Lärmkarte L_{DEN} Straßenverkehr



Paderborn: Überlagerung von Lärmbrennpunkten und Unfallhäufungen

Aktionsplan zur Lärminderung

Auftraggeber

Stadt Paderborn

Bearbeiter

LK Argus GmbH

Projektpartner

Lärmkontor GmbH, konsalt GmbH

Bearbeitungszeitraum

2008 - 2011

Inhalt

Ziel der Aktionsplanung war es, auf der Basis von Lärmkarten Bereiche zu identifizieren, in denen potentiell gesundheitsgefährdende Lärmbelastungen vorhanden sind und geeignete Maßnahmen zu entwerfen, um diese Belastungen zu vermeiden oder zu verringern.

Begleitend wurde der Öffentlichkeit u.a. mit Flyern, einem Online-Bürgerbeteiligungsportal und Informationsveranstaltungen die Möglichkeit geboten, sich über den aktuellen Stand der Planungen zu informieren und eigene Vorschläge einzubringen.

Leistungsübersicht

- 1** Lärmkartierung für ein verdichtetes Straßennetz nach VBUS und RLS-90 und ein erweitertes Schienennetz nach VBUSch.
- 2** Identifizierung von Bereichen, an denen sich hohe Lärmbetroffenheiten, Luftschadstoffbelastungen und Unfallhäufungsstellen überlagern.
- 3** Entwicklung von Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von Lärmimmissionen mit Wirkungsanalyse.
- 4** Entwicklung von Kriterien zur Festlegung ruhiger Gebiete, Ausweisung konkreter Bereiche und Erarbeitung von Strategien zur Sicherung der Ruhe in diesen Gebieten.
- 5** Präsentation und Diskussion des jeweiligen Planungsstandes in Ämterrunden, politischen Gremien und Bürgerversammlungen.
- 6** Verfassung eines Formulars zur Meldung des Aktionsplans an die EU.