

Silent City Eine Modellstadt

Dr.-Ing. Eckhart Heinrichs
LK Argus GmbH

Inhalt und Ziel

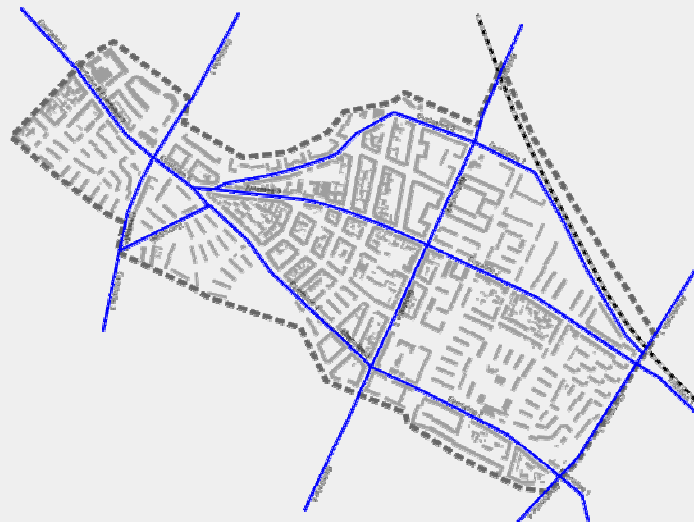
- Dokumentation der Planung für die fiktive Stadt Silent City
- Abbildung von ‚typischen‘ Problemlagen
- Veranschaulichung der Vorgehensweise
- Kein ‚Kochrezept‘!

Modellstadt Silent City

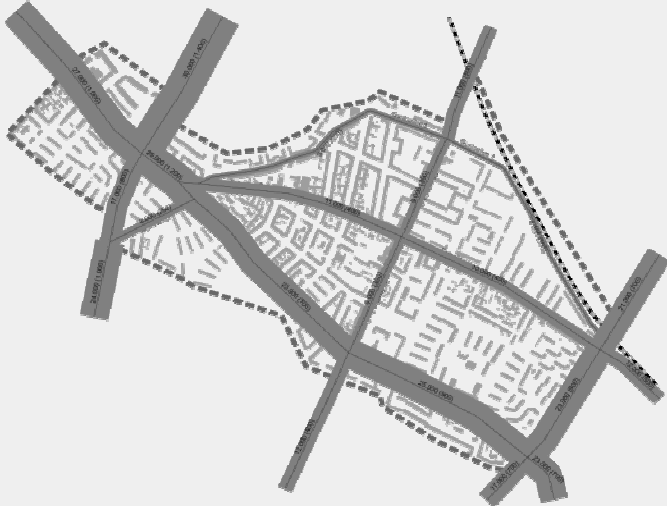
▪ Bestandsanalyse

- Beschreibung des Untersuchungsgebietes
- Zuständige Behörde und rechtlicher Hintergrund
- Grenzwerte und Auslösewerte
- Auswertung der Lärmkarten
- Identifizierung von ‚ruhigen Gebieten‘

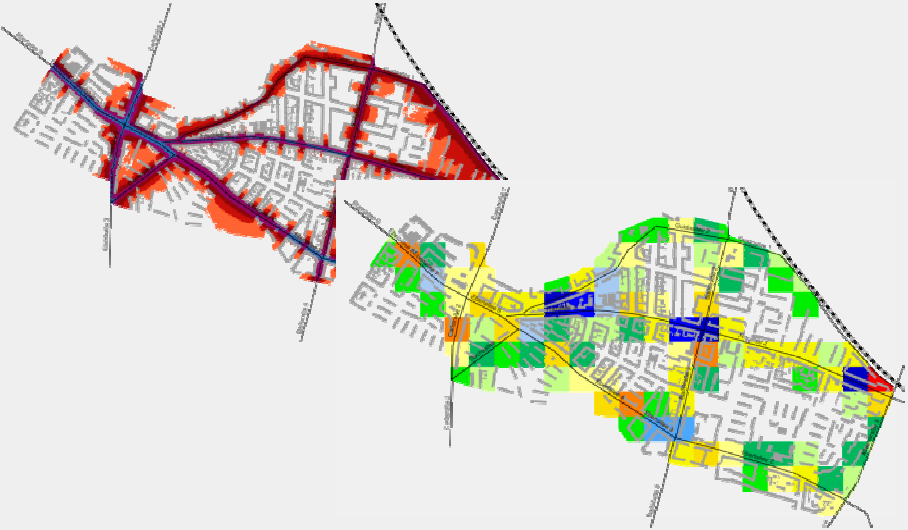
Modellstadt Silent City - Untersuchungsgebiet



Modellstadt Silent City - DTV Bestand



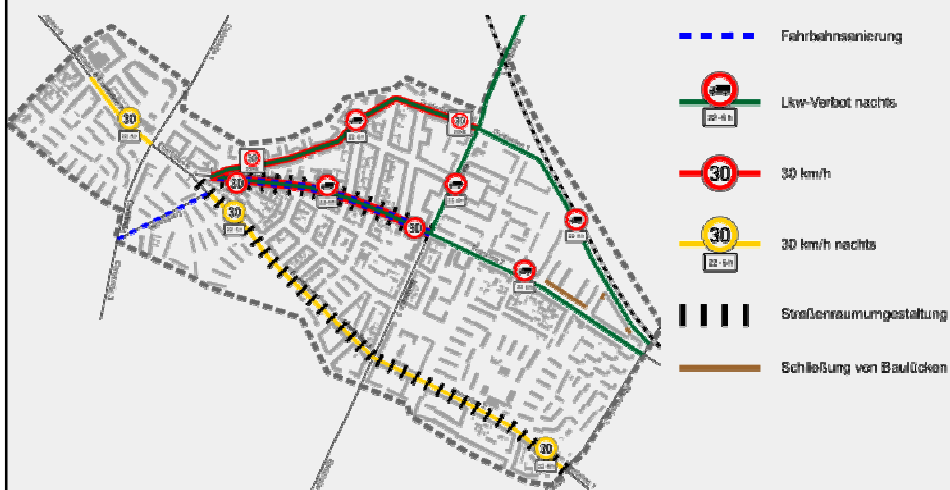
Modellstadt Silent City - Lärmanalysen



Modellstadt Silent City

- Bestandsanalyse
- **Maßnahmenplanung und Wirkungsanalysen**
 - Bereits geplante und vorhandene Maßnahmen zur Lärminderung (z.B. ISEK, VEP)
 - Langfristige Strategien zur Lärminderung (z.B. verkehrssparsame Siedlungsstruktur, Förderung des Umweltverbundes)
 - Kurz- und mittelfristige Maßnahmenplanung
 - Wirkungsanalysen (Verkehr, Pegel, Betroffene, Synergien)

Modellstadt Silent City - Maßnahmenplanung



Modellstadt Silent City

- Bestandsanalyse
- Maßnahmenplanung und Wirkungsanalysen
- **Empfehlungen**
 - Maßnahmenkatalog 2008 - 2013
 - Kosten-Nutzen-Betrachtungen
(Kostenschätzung, Amortisationsdauer)

Modellstadt Silent City

- Bestandsanalyse
- Maßnahmenplanung und Wirkungsanalysen
- Empfehlungen
- **Kommunikation im Planungsprozess**
 - Verwaltungsinterne Lenkungsgruppe
 - Planungsgespräche (Lärmforum)
 - Regelmäßige Beteiligung der Lokalpolitik
 - Information und Beteiligung der Öffentlichkeit

Modellstadt Silent City

- Bestandsanalyse
- Maßnahmenplanung und Wirkungsanalysen
- Empfehlungen
- Kommunikation im Planungsprozess
- **Muster - Berichterstattung**

3.5 → Geplante Maßnahmen zum Schutz ruhiger Gebiete für die nächsten fünf Jahre (Anhang V-1-(9)-RL-2002/49 EG)†	
Als ruhige Gebiete, die gegen eine Zunahme des Lärms zu schützen sind, werden festgesetzt †	
Bl. # Gebiete	
Lu. Stadtpark	
Zo. Hainböschung	
Lo. Ortschaftsrand	
Mo. Gräber Forst	
So. Kleiner Forst	
Lu. NSG Auernwies	
Zo. LSG-Friedhof	
Lu. Mühlbachwiese	
3.6 → Langfristige Strategie zur Regelung von Lärmproblemen und Lärmsauswirkungen (Anhang V-1-(10)-RL-2002/49 EG)†	
Langfristige Strategie †	
Bl. # Gebiete	
Lu. Verkehrsmengenreduzierung durch Förderung des Umweltverbundes	
Zo. Parkraummanagement zur†	
Mo. Steigerung der Attraktivität des Stadtzentrums aufgrund der Steigerung der Parkchancen für Bevölkerung und Kunden in den bewirtschafteten Gebieten†	
So. Beschäftigung der Verkehrsmittelwahl (Benutzenden) zugunsten des Umweltverbundes†	
Lu. Effizienter Einsatz des vorhandenen (gründer) Parkraumes†	
Mo. Vermeidung von Verkehrsarbeit (Parksuchverkehr)	
Lu. Verbesserung des Radverkehrsangebots	
3.7 → Schätzwerte für die Reduzierung der Zahl der betroffenen Personen (Anhang V-3-RL-2002/49 EG)†	
Schätzwerte für die Anzahl der vom Umgebungslärm entlasteten Personen †	
a) → die ganztägig sehr hohen Belastungen (> 70 dB(A)) ausgesetzt sind x	-400x
b) → die in der Nacht sehr hohen Belastungen (> 60 dB(A)) ausgesetzt sind x	-400x
c) → die ganztägig hohen Belastungen (> 65 - 70 dB(A)) ausgesetzt sind x	-400x
d) → die in der Nacht hohen Belastungen (> 55 - 60 dB(A)) ausgesetzt sind x	-400x
e) → die ganztägig hohen Belastungen (65 - 65 dB(A)) ausgesetzt sind x	+300x
f) → die in der Nacht hohen Belastungen (45 - 55 dB(A)) ausgesetzt sind x	+400x

Modellstadt Silent City

Verantwortlich für die Aufstellung des Lärmaktionsplans ist die Stadtverwaltung Silent City, vertreten durch das Umweltamt.

Ihre Anregungen und Hinweise nehmen wir gerne entgegen.

Bitte wenden Sie sich an:

Karl Krach
 Umweltamt der Stadt Silent City
 Frühlingswiese 1
 D-11111 Silent City

Tel. 0123 / 456-789
 email: karl.krach@stadt-silentcity.de