



Lärmkartierungen und Lärmaktionsplan

Stufe 2

Gemeinsam Lärmprobleme regeln



Stadtbezirk Senne am 26.11.15

elke.bernauer@bielefeld.de

Die Bielefelder Lärmquellen nach EU-Richtlinie

Straßenverkehrslärm

rd. 23 % der Gesamtbevölkerung (LDEN)
rd. 11 % der Gesamtbevölkerung (LNight)

Eisenbahnlärm

rd. 8 % der Gesamtbevölkerung (LDEN)
rd. 7 % der Gesamtbevölkerung (LNight)

Stadtbahnlärm

rd. 2 % der Gesamtbevölkerung (LDEN)
rd. 1 % der Gesamtbevölkerung (LNight)

Gesundheitsrelevante Lärmpegel

Lärmquelle	Betroffenzahl mit LDEN > 65 dB(A)	Betroffenzahl mit LNight > 55 dB(A)
Straßenverkehr	15.449	14.812
Eisenbahnverkehr	3.700	8.800
Stadtbahnverkehr	1.656	2.383

Etwa 2 % gesundheitsrelevant lärmbelasteter Menschen leben in Senne



Lärmfakten und –zahlen im Stadtbezirk

In Senne...



500 Lärmbelastete über 65 LDEN Straße
409 Lärmbelastete über 55 LNight Straße
(alle umgebungslärmrelevanten Straßenabschnitte)

56 bis 65 % davon leben konzentriert an **Betroffenheitsschwerpunkten**, d.h. verteilt an 18 Straßenabschnitten mit hoher Belastetenzahl über eine Gesamtlänge von 2,2 Straßen-km

Beispielhaft TOP 5

Feuerbachweg
Windelsbleicher Straße
Brackweder Straße
Paderborner Straße
Buschkampstraße



Bielefeld

Dezernat III/IV

Ruhige Gebiete im Stadtbezirk

In Senne...



17,47 km² Freiräume mit besonderer Bedeutung für die Erholung

10,71 km² (61 %) davon sind wohnortnahe ruhige Naherholungsflächen, wie Grün- und Spielflächen, Friedhof und Kleingärten, Wald sowie landwirtschaftliche Flächen

Beispielhaft TOP 3

Naturpark Teutoburger Wald/
Eggegebirge
Sennefriedhof
Grünzug nördlicher Wahlbrink



Die öffentliche Lärmwahrnehmung auf www.bielefeld-wird-leiser.de

206 Maßnahmenvorschläge der Bürger/innen stadtweit auf Machbarkeit geprüft

109 stille Lieblingsorte der Bürger/innen

In Senne...

14 Maßnahmen näher beraten

Ergebnis: Stadtbahnverlängerung Sennestadt
LKW-Fahrverbot Windelsbleicher
Straße

Maßnahmenvorschläge	Anzahl
Geschwindigkeitsreduzierung	72
Einzelradweg	25
Straßenraum	22
Lärmschutzanlagen	22
Lkw Verkehr	14
Sonstige verkehrsorganisatorische Maßnahmen	14
Geschwindigkeitskontrollen/ -überwachung	12
Stadtbahn	11
Lichtsignalanlagen	0
Sonstiges	0
Gesamt	206



Maßnahmenbewertung und **Gründe** zeigt **Anlage 19 des LAP!**

Maßnahmen in Senne

Als kurz- bis mittelfristige Maßnahmen lt. Anlage 13 des Lärmaktionsplans sind z.B. vorgesehen

Prüfung begleitender Maßnahmen zur Ausschöpfung der Lärminderungspotenziale (z.B. lärmindernder Asphalt, Straßenraumgestaltung, Geschwindigkeiten) bei Umsetzung der Stadtbahnverlängerung

Lärmtechnische Prüfung durch Landesbetrieb Straßen NRW auf individuellen Antrag von betroffenen Anwohnern

Prüfung der Anordnung eines LKW-Fahrverbotes für die Windelsbleicher Straße von Friedrichsdorfer Straße bis Karl-Oldewurtel-Straße

Erhöhung der Verkehrssicherheit durch systematische Überprüfung aller benutzungspflichtigen Radwege

Anlage markierter Radverkehrsanlagen bei Fahrbahndeckenerneuerung an Hauptverkehrsstraßen

Die Geschwindigkeitsbegrenzung auf Tempo 30 an Hauptverkehrsstraßen soll an Modellstrecken geprüft werden



Ausblick: Lärmkartierung und Lärmaktionsplanung

- 2015-2016 politische Beratung und Beschlussfassung LAP Stufe 2
- 2017 Lärmkarten Stufe 3
- 2018-2020 Lärmaktionsplan Stufe 3

