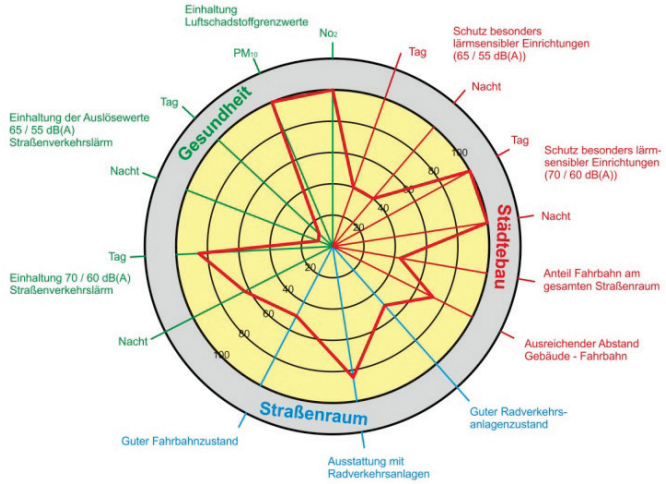
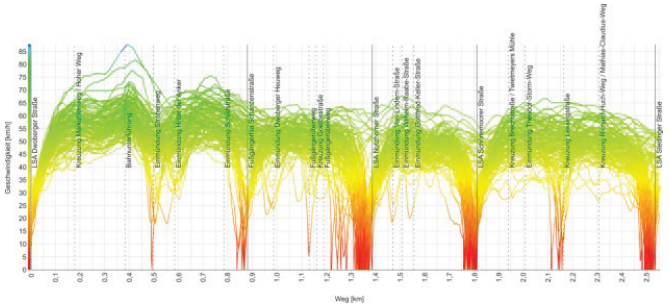
LÄRMAKTIONSPLANUNG

Stadt Delmenhorst

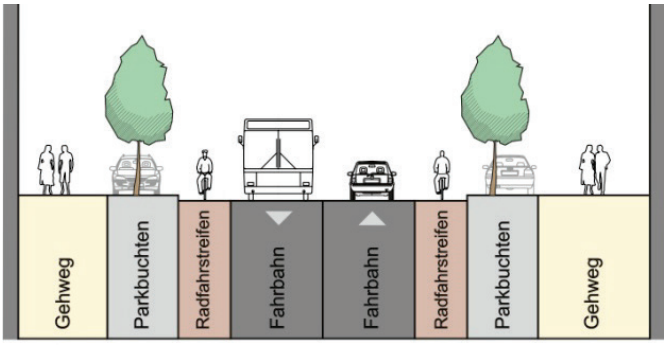
Die kreisfreie Stadt Delmenhorst liegt im Bundesland Niedersachsen und grenzt unmittelbar an die Hansestadt Bremen. Für Delmenhorst werden vorrangig lärmmindernde Maßnahmen für den Straßenverkehr entworfen, auf die die Stadt Einfluss nehmen kann.



Zielspinne Qualitäts-Indikatoren-System



Weg-Geschwindigkeits-Diagramm Kfz



Planung für die Neuaufteilung des Straßenquerschnitts

Lärmaktionsplanung für die Stadt Delmenhorst

Auftraggeber

Stadt Delmenhorst

Bearbeiter

LK Argus GmbH

Projektpartner

Lärmkontor GmbH

Bearbeitungszeitraum

2011 - 2014

Inhalt

Für den Lärmaktionsplan Delmenhorst wurden über die gesetzliche Pflicht hinaus alle relevanten Straßen mit Verkehrsdaten lärmkartiert.

Der Handlungsbedarf wurde sowohl gesamtstädtisch als auch kleinräumig für vier ausgewählte Straßen erfasst. Es wurden u.a. Empfehlungen zu LSA-Koordinierungen, Geschwindigkeitsreduzierungen, Fahrbahnsanierungen, Querschnittsgestaltungen und zum Schutz ruhiger Gebiete gegeben.

Leistungsübersicht

- Darstellen rechtlicher Rahmenbedingungen, Auslösepegel und zuständiger Behörden.
- Bestandsanalyse mit Untersuchung der Lärmsituation, Verkehrsinfrastruktur, Auswertung bereits vorhandener und geplanter Maßnahmen sowie der Unfallstatistik, Wechselwirkungen mit der Luftreinhalteplanung, Ermittlung ruhiger Gebiete und Darstellung von erreichbaren Zielen in einem Qualitäts-Indikatoren-System.
- Gesamtstädtische und kleinräumige Maßnahmenplanung zur Lärmminderung des Straßenverkehrs inkl. Durchführung und Auswertung von GPS-Messfahrten.
- Zusätzliches Maßnahmenkonzept zum Schienen- und Flugverkehr.
- Gesamtkonzept mit Wirkungsanalysen und Prioritätenreihung.
- Präsentation in politischen Gremien und in Bürgerversammlungen.