

## Bericht über die Lärmkartierung für die Gemeinde

### Nottuln

Gemeindekennzahl:

**05558032**

Kennung der Behörde für Lärmkartierung:

**DE\_NW\_05558032\_Nottuln**

Dieser Bericht erfolgt in Übereinstimmung mit den Anforderungen des §4 der Lärmkartierungsverordnung.

### Zuständige Behörde

Zuständige Behörde für die Lärmkartierung nach §47e BImSchG ist:

Gemeinde Nottuln, 48301 Nottuln, Stiftsplatz 7-8, www.nottuln.de,  
Herrn Karsten Fuchte, Tel. 02502 942 340,  
E-Mail: fuchte@nottuln.de

Abweichend davon ist für die Kartierung des Schienenlärms von Eisenbahnen auf Schienenwegen des Bundes zuständig:

Eisenbahnbundesamt, D - 53110 Bonn, Vorgebirgsstr. 49

Die Berechnung der Lärmbelastung in der Gemeinde erfolgte

für die Hauptverkehrsstraßen und nicht-bundeseigenen Schienenwege außerhalb der Ballungsräume und für die Großflughäfen, durch das Landesamt für Umwelt, Natur und Verbraucherschutz NRW,  
für die Schienenstrecken von Eisenbahnen auf Schienenwegen des Bundes durch das Eisenbahnbundesamt.

## Tabellarische Abgaben über die Anzahl der von Lärm belasteten Menschen, Fläche, Wohnungen, Schulgebäude und Krankenhäuser

### Lärmeinwirkung durch Straßenverkehr

Einwirkung von **Straßenverkehrslärm**, der von Autobahnen, Bundes- und Landesstraßen mit mehr als 3 Millionen Kfz/Jahr ausgeht:

#### Geschätzte Gesamtzahl N der Menschen,

die in Gebäuden wohnen mit Schallpegeln an der Fassade von:

$L_{den}/dB(A)$ :	>55 .. ≤60	>60 .. ≤65	>65 .. ≤70	>70 .. ≤75	>75
N	765	242	172	130	4

L <sub>night</sub> /dB(A):	>50 .. ≤55	>55 .. ≤60	>60 .. ≤65	>65 .. ≤70	>70
N	438	172	173	17	0

**Gesamtfläche der lärmbelasteten Gebiete** in der Gemeinde:

L <sub>den</sub> /dB(A):	>55	>65	>75
Größe/km2	12.583289	3.245551	0.758915

**Geschätzte Gesamtzahl N der lärmbelasteten Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser:**

L <sub>den</sub> /dB(A):	>55	>65	>75
N Wohnungen	459	138	1
N Schulgebäude	0	0	0
N Krankenhausgebäude	0	0	0

## Allgemeine Beschreibung der Hauptlärmquellen nach Lage, Größe und Verkehrsaufkommen

Hauptlärmquellen, welche auf das Gebiet der Gemeinde einwirken, sind

### Haupt-Straßenverkehr

Name	Kennung	Kfz/a (Ø)	Lage
B0525 (Ms+Einbahnstr.)	DE_NW_rd_05558032001	4,279 Mio	DE_NW_DF5_MRoad_map
A0043	DE_NW_rd_05558032002	17,581 Mio	DE_NW_DF5_MRoad_map

**Weitere Erläuterungen:**

## **Beschreibung der Umgebung**

## **Durchgeführte und laufende Aktionspläne und Lärmschutzprogramme:**

## **Verwendete Berechnungsmethoden:**

VBUS, VBUSch, VBUF, VBUI - Bundesanzeiger Nr. 154a vom 17. August 2006

[http://www.umgebungslaermportal.nrw.de/Dokumente/Regelwerke\\_und\\_Hilfen/Vorlaeufige\\_Berechnungsverfahren/VBUS\\_VBuSch\\_VBUF\\_VBUI.pdf](http://www.umgebungslaermportal.nrw.de/Dokumente/Regelwerke_und_Hilfen/Vorlaeufige_Berechnungsverfahren/VBUS_VBuSch_VBUF_VBUI.pdf)

VBEB - Bundesanzeiger Nr. 75 vom 20. April 2007

[http://www.umgebungslaermportal.nrw.de/Dokumente/Regelwerke\\_und\\_Hilfen/Vorlaeufige\\_Berechnungsverfahren/VBEB.pdf](http://www.umgebungslaermportal.nrw.de/Dokumente/Regelwerke_und_Hilfen/Vorlaeufige_Berechnungsverfahren/VBEB.pdf)

## **Graphische Darstellungen durch Isophonenflächen:**

Für Hauptverkehrsstraßen:

DE\_NW\_DF8\_MRoad\_map\_LDEN\_05558032\_Nottuln

DE\_NW\_DF8\_MRoad\_map\_LNight\_05558032\_Nottuln

Umfassende graphische Darstellungen der Kartierungsergebnisse in Nottuln sowie in ganz NRW stehen allen Interessierten unter der Adresse [www.umgebungslaerm.nrw.de](http://www.umgebungslaerm.nrw.de) zur Verfügung.

Neben allgemeinen Erläuterungen zum Umgebungslärm und einer Übersicht, in der alle berücksichtigten Quellen und Hindernisse dargestellt sind, findet man dort für jede untersuchte Quellenart und jede Kennzeichnungsart eine eigene kartenmäßige Darstellung. Soweit Ergebnisse des Lärms von Eisenbahnen auf Schienenwegen des Bundes dargestellt werden, wurden sie vom zuständigen Eisenbahnbundesamt nachrichtlich zur Verfügung gestellt. Jede Karte stellt mit Isophonenflächen die Schallpegel dar, welche außerhalb von Gebäuden in 4m Höhe über dem Erdboden in einem 10m-Raster berechnet wurden. Die Isophonenflächen sind entsprechend der Legende farbig gekennzeichnet.