

Bericht über die Lärmkartierung für die Stadt

Detmold

Gemeindekennzahl: **05766020**
Kennung der Behörde für die Lärmkartierung: **DE_NW_05766020**

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

Zuständige Behörde für die Lärmkartierung nach §47e BImSchG

Auskunft zur Lärmkartierung erteilt:

Stadt Detmold
Marktplatz 5
32756 Detmold

Telefon: 05231 9770
E-Mail: info@detmold.de
www.detmold.de

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

Eisenbahn-Bundesamt, Heinemannstraße 6, D-53175 Bonn,
<http://www.eba.bund.de>

Die Berechnung der Lärmbelastung in der Gemeinde erfolgte

für die Hauptverkehrsstraßen und nicht-bundeseigenen Hauteisenbahnstrecken 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 Eisenbahn-Bundesamt.

Angaben zu den Ergebnissen der Lärmkartierung Runde 4 (2022) finden Sie bitte auf den folgenden Seiten.

Tabellarische Angaben über die Anzahl der von Lärm belasteten Menschen, Fläche, Wohnungen, Schulgebäude und Krankenhausgebäude

Lärmeinwirkung durch Hauptverkehrsstraßen

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

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Personen in der Stadt Detmold:

| LDEN dB(A): | ab 55 bis 59 | ab 60 bis 64 | ab 65 bis 69 | ab 70 bis 74 | ab 75 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| | 3713 | 2074 | 2150 | 1211 | 39 |

| LNight dB(A): | ab 50 bis 54 | ab 55 bis 59 | ab 60 bis 64 | ab 65 bis 69 | ab 70 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| | 2202 | 2191 | 1195 | 59 | 0 |

Gesamtfläche der lärmbelasteten Gebiete in der Stadt Detmold:

| LDEN dB(A): | ab 55 | ab 65 | ab 75 |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| Größe in km ² | 13,9 | 3,5 | 0,54 |

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Wohnungen, Schulgebäude und Krankenhausgebäude in der Stadt Detmold:

| LDEN dB(A): | ab 55 | ab 65 | ab 75 |
|--------------------|-------|-------|-------|
| Wohnungen | 4372 | 1617 | 18 |
| Schulgebäude | 34 | 11 | 0 |
| Krankenhausgebäude | 0 | 0 | 0 |