



Strategische Lärmkartierung 2007- Hauptverkehrsstraßen

| | |
|-----------------------|---|
| Gemeinde | Belm |
| Marktring 13 | 49191 Belm |
| Telefon: (05406)505-0 | Fax: (05406)5616 |
| e-mail: info@belm.de | Internet: http://www.belm.de |

Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung

Beschreibung der Lage (UTM-Zone 32N)

442127 / 5798132

Beschreibung der Umgebung

Börden

Beschreibung der Flächennutzung

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen

Einwohneranzahl der Gemeinde

14.000

Gesamtfläche der Gemeinde in qkm

46,64

Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde

6.700

Hauptverkehrsstraßenlänge in km

5,758

In der Gemeinde durchgeführte und laufende Lärmaktionspläne und Lärmschutzprogramme

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen





Geschätzte Zahl der von Hauptverkehrsstraßen belasteten Menschen in der Gemeinde, auf die nächste Hunderterstelle gerundet.

(Stand 30.06.2007, aktualisiert am 31.03.2009)

| Durch Hauptverkehrsstraßen belastete Menschen (nach VBEB) | | | | | |
|--|-----|------------------------------------|--------------|-----|--|
| Pegelklassen | | Zeitraum | Pegelklassen | | Zeitraum |
| von | bis | 24 Stunden (L _{DEN}) | von | bis | 22 bis 6 Uhr (L _{NIGHT}) |
| > 55 | 60 | 400 | > 50 | 55 | 400 |
| > 60 | 65 | 400 | > 55 | 60 | 200 |
| > 65 | 70 | 200 | > 60 | 65 | 100 |
| > 70 | 75 | 100 | > 65 | 70 | 0 |
| > 75 | | 0 | > 70 | | 0 |
| Summe | | 1.100 | | | 700 |

Von Hauptverkehrsstraßen belastete Fläche [km²] und geschätzte Zahl der Wohnungen (auf die nächste Hunderterstelle gerundet), Krankenhäuser und Schulen in der Gemeinde.

(Stand 30.06.2007, aktualisiert am 31.03.2009)

| L _{DEN} [dB(A)] | | Durch Hauptverkehrsstraßen belastete | | | |
|--------------------------|-----|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|
| von | bis | Flächen [km ²] | Wohnungen | Schulen * | Krankenhäuser * |
| > 55 | 65 | 1,9 | 400 | 0 | 0 |
| > 65 | 75 | 0,5 | 100 | 0 | 0 |
| > 75 | | 0,2 | 0 | 0 | 0 |
| Summe | | 2,6 | 500 | 0 | 0 |

*) Bei Schulen und Krankenhäusern wird jeweils die Anzahl der belasteten Einzelgebäude ausgewiesen

