



## Strategische Lärmkartierung 2012 - Hauptverkehrsstraßen

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Stadt                        | Gronau (Leine)  |
| Blanke Straße 16             | 31028 Gronau (Leine)  |
| Telefon: (05182)902-0        | Fax: (05182)902-199   |
| e-mail: info@gronau-leine.de | Internet: <a href="http://www.gronau-leine.de">http://www.gronau-leine.de</a> |

### *Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung*

#### Beschreibung der Lage (UTM-Zone 32N)

553673 / 5771473

#### Beschreibung der Umgebung

Börden

#### Beschreibung der Flächennutzung

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen

#### Einwohneranzahl der Gemeinde

5.500

#### Gesamtfläche der Gemeinde in qkm

20,8

#### Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde

2.600

#### Hauptverkehrsstraßenlänge in km

9,9

#### 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 30.06.2012, aktualisiert am 14.05.2013)

| Durch Hauptverkehrsstraßen belastete Menschen (nach VBEB) |     |                                    |                      |     |  |
|---|-----|------------------------------------|----------------------|-----|--|
| Pegelklassen [dB(A)]                                      |     | Zeitraum                           | Pegelklassen [dB(A)] |     | Zeitraum                               |
| von   | bis | 24 Stunden<br>( L <sub>DEN</sub> ) | von                  | bis | 22 bis 6 Uhr<br>( L <sub>NIGHT</sub> ) |
| > 55  | 60  | 100                                | > 50                 | 55  | 200                                    |
| > 60  | 65  | 100                                | > 55                 | 60  | 200                                    |
| > 65  | 70  | 200                                | > 60                 | 65  | 0                                      |
| > 70  | 75  | 0                                  | > 65                 | 70  | 0                                      |
| > 75  |     | 0                                  | > 70                 |     | 0                                      |
| <b>Summe</b>  |     | 400                                |                      |     | 400                                    |

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

(Stand 30.06.2012, aktualisiert am 14.05.2013)

| L <sub>DEN</sub><br>[dB(A)] | Durch Hauptverkehrsstraßen belastete |           |           |                 |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|
|                             | Flächen [km²]                        | Wohnungen | Schulen * | Krankenhäuser * |
| > 55                        | 3,2                                  | 200       | 0         | 0               |
| > 65                        | 0,8                                  | 100       | 0         | 0               |
| > 75                        | 0,1                                  | 0         | 0         | 0               |

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

