



## Strategische Lärmkartierung 2007- Fluglärm

|                                                                |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Stadt                                                          | Garbsen                                                             |
| Rathausplatz 1                                                 | 30823 Garbsen                                                       |
| Telefon: (05131)707-0                                          | Fax: (05131)707-777                                                 |
| e-mail: <a href="mailto:stadt@garbsen.de">stadt@garbsen.de</a> | Internet: <a href="http://www.garbsen.de">http://www.garbsen.de</a> |

### Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung

#### Beschreibung der Lage

Stadt nord-westlich der Landeshauptstadt Hannover

#### Beschreibung der Umgebung

Weser-Aller-Flachland

#### Beschreibung der Flächennutzung

Wird ggf. von der Gemeinde eingetragen

#### Einwohneranzahl der Gemeinde

63.200

#### Gesamtfläche der Gemeinde in km<sup>2</sup>

79,5

#### Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde

30.100

Stadt liegt in westlicher Verlängerung beider Start- und Landebahnen.

Kürzeste Entfernung der Landebahn zur Wohnbebauung liegt unter 2 km

#### In der Gemeinde durchgeführte und laufende Lärmaktionspläne und Lärmschutzprogramme bezüglich Fluglärm

Wird ggf. von der Gemeinde eingetragen





**Geschätzte Zahl der durch Fluglärm belastete Menschen in der Gemeinde** (auf die nächste Hunderterstelle gerundet). Stand 30.06.2007

| Durch Fluglärm belastete Menschen (nach VBEB) |     |                               |  |              |     |                                   |
|-----------------------------------------------|-----|-------------------------------|--|--------------|-----|-----------------------------------|
| Pegelklassen                                  |     | Zeitraum                      |  | Pegelklassen |     | Zeitraum                          |
| über                                          | bis | L <sub>DEN</sub> (24 Stunden) |  | über         | bis | L <sub>Night</sub> (22 bis 6 Uhr) |
| > 50                                          | 55  | -                             |  | > 50         | 55  | 1.100                             |
| > 55                                          | 60  | 7.200                         |  | > 55         | 60  | -                                 |
| > 60                                          | 65  | 700                           |  | > 60         | 65  | -                                 |
| > 65                                          | 70  | -                             |  | > 65         | 70  | -                                 |
| > 70                                          | 75  | -                             |  | > 70         |     | -                                 |
| > 75                                          |     | -                             |  |              |     |                                   |
| Summe                                         |     | 7.900                         |  |              |     | 1.100                             |

**Von Fluglärm belastete Fläche (km<sup>2</sup>) und geschätzte Zahl der Wohnungen, Krankenhäuser und Schulen** (auf die nächste Hunderterstelle gerundet) **in der Gemeinde**, Stand 30.06.2007

| L <sub>DEN</sub> in dB |     | Durch Fluglärm belastete   |           |         |               |
|------------------------|-----|----------------------------|-----------|---------|---------------|
| über                   | bis | Flächen (km <sup>2</sup> ) | Wohnungen | Schulen | Krankenhäuser |
| 55                     | 65  | 16,9                       | 3.800     | -       | -             |
| 65                     | 75  | 0,1                        | -         | -       | -             |
| 75                     |     | -                          | -         | -       | -             |
| Summe                  |     | 17,0                       | 3.800     | -       | -             |

Zu berücksichtigen ist, dass bei Schulen und Krankenhäuser die Anzahl der einzelnen Gebäude gemeint ist, nicht die Anzahl der Institutionen.

