



## Strategische Lärmkartierung 2007- Fluglärm

Stadt	Langenhagen
Marktplatz 1	30853 Langenhagen
Telefon: (0511)7307-0	Fax: (0511)7307-9139
e-mail: <a href="mailto:stadtverwaltung@langenhagen.de">stadtverwaltung@langenhagen.de</a>	Internet: <a href="http://www.langenhagen.de">http://www.langenhagen.de</a>

### Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung

#### Beschreibung der Lage

Stadt nördlich der Landeshauptstadt Hannover

#### Beschreibung der Umgebung

Weser- Aller - Flachland

#### Beschreibung der Flächennutzung

*Wird ggf. von der Gemeinde eingetragen*

#### Einwohneranzahl der Gemeinde

50.500

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

72,2

#### Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde

24.000

#### Stadt liegt östlich der beiden Landebahnen

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

*Wird ggf. von der Gemeinde eingetragen*





**Geschätzte Zahl 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	5.000
> 55	60	4.300		> 55	60	1.100
> 60	65	4.700		> 60	65	100
> 65	70	300		> 65	70	-
> 70	75	-		> 70		-
> 75		-				
<b>Summe</b>		9.300				6.200

**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	19,9	4.300	-	-
65	75	5,6	200	-	-
75		1,1	-	-	-
<b>Summe</b>		26,6	4.500	-	-

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

