



## Strategische Lärmkartierung 2012 - Fluglärm

Stadt	Langenhagen
Marktplatz 1	30853 Langenhagen
Telefon: (0511)7307-0	Fax: (0511)7307-9130
e-mail: stadtverwaltung@langenhagen.de	Internet: <a href="http://www.langenhagen.de">http://www.langenhagen.de</a>

### *Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung*

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

547867 / 5813043

#### **Beschreibung der Umgebung**

Weser- Aller- Flachland

#### **Beschreibung der Flächennutzung**

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen

#### **Einwohneranzahl der Gemeinde**

49.400

#### **Gesamtfläche der Gemeinde in qkm**

72,2

#### **Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde**

23.500

**Start- und Landebahnen liegen auf dem Gemeindegebiet**

#### **Durchgeführte und laufende Lärmaktionspläne und Lärmschutzprogramme bezüglich Fluglärm**

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen



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

(Stand 30.06.2012, aktualisiert am 30.06.2012)

Durch Fluglärm belastete Menschen (nach VBEB)					
Pegelklassen [dB(A)]		Zeitraum	Pegelklassen [dB(A)]		Zeitraum
von	bis	24 Stunden ( L <sub>DEN</sub> )	von	bis	22 bis 6 Uhr ( L <sub>NIGHT</sub> )
> 55	60	5.600	> 50	55	3.000
> 60	65	3.500	> 55	60	700
> 65	70	200	> 60	65	0
> 70	75	0	> 65	70	0
> 75		0	> 70		0
<b>Summe</b>		9.300			3.700

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

L <sub>DEN</sub> [dB(A)]	Durch Fluglärm belastete			
	Flächen [km²]	Wohnungen	Schulen *	Krankenhäuser *
> 55	24,8	4.400	0	0
> 65	5,4	100	0	0
> 75	0,9	0	0	0

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

