



Strategische Lärmkartierung 2007- Fluglärm

Stadt	Langenhagen
Marktplatz 1	30853 Langenhagen
Telefon: (0511)7307-0	Fax: (0511)7307-9139
e-mail: stadtverwaltung@langenhagen.de	Internet: http://www.langenhagen.de

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 km²

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 _{DEN} (24 Stunden)		über	bis	L _{Night} (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		-				
Summe		9.300				6.200

Von Fluglärm belastete Fläche (km²) und geschätzte Zahl der Wohnungen, Krankenhäuser und Schulen (auf die nächste Hunderterstelle gerundet) in der Gemeinde, Stand 30.06.2007

L _{DEN} in dB		Durch Fluglärm belastete			
über	bis	Flächen (km ²)	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
55	65	19,9	4.300	-	-
65	75	5,6	200	-	-
75		1,1	-	-	-
Summe		26,6	4.500	-	-

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

