



Strategische Lärmkartierung 2017 - Fluglärm

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

Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung

Beschreibung der Lage (UTM-Zone 32N)

32547867 / 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





Strategische Lärmkartierung 2017 - Fluglärm

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

(Stand 30.06.2017)

Durch Fluglärm belastete Menschen (nach VBEB)					
Pegelklassen [dB(A)]		Zeitraum	Pegelklassen [dB(A)]		Zeitraum
von	bis	24 Stunden (L _{DEN})	von	bis	22 bis 6 Uhr (L _{NIGHT})
> 55	60	5.400	> 50	55	5.200
> 60	65	3.400	> 55	60	1.000
> 65	70	200	> 60	65	0
> 70	75	0	> 65	70	0
> 75		0	> 70		0
Summe		9.000	Summe		6.200

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

(Stand 30.06.2017)

L _{DEN} [dB(A)]	Durch Fluglärm belastete			
	Flächen [km ²]	Wohnungen	Schulen *	Krankenhäuser *
> 55	26,3	4.300	0	0
> 65	6,4	100	0	0
> 75	0,5	0	0	0

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

