



Strategische Lärmkartierung 3. Stufe - Hauptverkehrsstraßen

Stadt	Langenhagen, Stadt
Marktplatz 1	30853 Langenhagen, Stadt
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)

32547860 / 5813044

Beschreibung der Umgebung

Weser- Aller- Flachland

Beschreibung der Flächennutzung

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen

Einwohneranzahl der Gemeinde

53.500

Gesamtfläche der Gemeinde in qkm

72,2

Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde

25.500

Hauptverkehrsstraßenlänge in km

38,3

In der Gemeinde durchgeführte und laufende Lärmaktionspläne und Lärmschutzprogramme

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen





Strategische Lärmkartierung 3. Stufe - Hauptverkehrsstraßen

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

(Stand 06.04.2018)

Durch Hauptverkehrsstraßen 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	7.700	> 50	55	4.400
> 60	65	2.200	> 55	60	1.100
> 65	70	400	> 60	65	200
> 70	75	0	> 65	70	0
> 75		0	> 70		0
Summe		10.300	Summe		5.700

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

(Stand 06.04.2018)

L _{DEN} [dB(A)]	Durch Hauptverkehrsstraßen belastete			
	Flächen [km ²]	Wohnungen	Schulen *	Krankenhäuser *
> 55	17,7	5.000	9	0
> 65	6,0	200	0	0
> 75	1,5	0	0	0

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

