



Strategische Lärmkartierung 2007- Hauptverkehrsstraßen

Stadt	Helmstedt
Markt 1	38350 Helmstedt
Telefon: (05351)17-0	Fax: (05351)595714
e-mail: rathaus@stadt-helmstedt.de	Internet: http://www.stadt-helmstedt.de

Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung

Beschreibung der Lage (UTM-Zone 32N)

636232 / 5788559

Beschreibung der Umgebung

Börden

Beschreibung der Flächennutzung

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen

Einwohneranzahl der Gemeinde

26.200

Gesamtfläche der Gemeinde in qkm

47,17

Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde

12.500

Hauptverkehrsstraßenlänge in km

7,816

In der Gemeinde durchgeführte und laufende Lärmaktionspläne und Lärmschutzprogramme

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen





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

(Stand 30.06.2007, aktualisiert am 31.03.2009)

Durch Hauptverkehrsstraßen belastete Menschen (nach VBEB)					
Pegelklassen		Zeitraum	Pegelklassen		Zeitraum
von	bis	24 Stunden (L_{DEN})	von	bis	22 bis 6 Uhr (L_{NIGHT})
			> 50	55	1.800
> 55	60	2.400	> 55	60	600
> 60	65	1.000	> 60	65	100
> 65	70	200	> 65	70	0
> 70	75	0	> 70		0
> 75		0			
Summe		3.600			2.500

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

(Stand 30.06.2007, aktualisiert am 31.03.2009)

L_{DEN} [dB(A)]		Durch Hauptverkehrsstraßen belastete			
von	bis	Flächen [km ²]	Wohnungen	Schulen *	Krankenhäuser *
> 55	65	8,3	1.600	1	0
> 65	75	4,0	100	6	0
> 75		1,1	0	0	0
Summe		13,4	1.700	7	0

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

