



Strategische Lärmkartierung 2007- Hauptverkehrsstraßen

Stadt	Peine
Kantstraße 5	31224 Peine
Telefon: (05171)49-0	Fax: (05171)49390
e-mail: poststelle@stadt-peine.de	Internet: http://www.peine.de

Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung

Beschreibung der Lage (UTM-Zone 32N)

584077 / 5796971

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

119,76

Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde

23.500

Hauptverkehrsstraßenlänge in km

13,349

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	4.000
> 55	60	5.900	> 55	60	600
> 60	65	1.300	> 60	65	100
> 65	70	100	> 65	70	0
> 70	75	0	> 70		0
> 75		0			
Summe		7.300			4.700

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	18,4	3.400	7	0
> 65	75	5,4	100	0	0
> 75		1,1	0	0	0
Summe		24,9	3.500	7	0

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

