



Strategische Lärmkartierung 2007- Hauptverkehrsstraßen

Stadt	Emden
Frickensteinplatz 2	26721 Emden
Telefon: (04921)87-0	Fax: (04921)87-1587
e-mail: stadt@emden.de	Internet: http://www.emden.de

Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung

Beschreibung der Lage (UTM-Zone 32N)

377275 / 5914184

Beschreibung der Umgebung

Watten und Marschen

Beschreibung der Flächennutzung

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen

Einwohneranzahl der Gemeinde

50.900

Gesamtfläche der Gemeinde in qkm

112,06

Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde

24.200

Hauptverkehrsstraßenlänge in km

14,041

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	100
> 55	60	400	> 55	60	100
> 60	65	100	> 60	65	0
> 65	70	100	> 65	70	0
> 70	75	0	> 70		0
> 75		0			
Summe		600			200

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	4,3	200	1	0
> 65	75	0,9	0	1	0
> 75		0,4	0	0	0
Summe		5,5	200	2	0

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

