



## Strategische Lärmkartierung 3. Stufe - Hauptverkehrsstraßen

Stadt	Emden, Stadt
Frickensteinplatz 2	26721 Emden, Stadt
Telefon: (04921) 87-0	Fax: (04921) 87-1587
e-mail: stadt@emden.de	Internet: <a href="http://www.emden.de">http://www.emden.de</a>

### ***Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung***

#### **Beschreibung der Lage (UTM-Zone 32N)**

32378957 / 5913938

#### **Beschreibung der Umgebung**

Watten und Marschaen

#### **Beschreibung der Flächennutzung**

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen

#### **Einwohneranzahl der Gemeinde**

50.400

#### **Gesamtfläche der Gemeinde in qkm**

112,1

#### **Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde**

24.000

#### **Hauptverkehrsstraßenlänge in km**

24,4

#### **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 <sub>DEN</sub> )		von	bis	22 bis 6 Uhr (L <sub>NIGHT</sub> )
> 55	60	300		> 50	55	100
> 60	65	100		> 55	60	100
> 65	70	100		> 60	65	0
> 70	75	0		> 65	70	0
> 75		0		> 70		0
Summe		500		Summe		200

**Von Hauptverkehrsstraßen belastete Fläche [km<sup>2</sup>] und geschätzte Zahl der Wohnungen (auf die nächste Hunderterstelle gerundet), Krankenhäuser und Schulen in der Gemeinde.**  
(Stand 06.04.2018)

L <sub>DEN</sub> [dB(A)]	Durch Hauptverkehrsstraßen belastete			
	Flächen [km <sup>2</sup> ]	Wohnungen	Schulen *	Krankenhäuser *
> 55	5,5	200	2	0
> 65	1,3	0	1	0
> 75	0,5	0	0	0

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

