



## Strategische Lärmkartierung 2007- Hauptverkehrsstraßen

Stadt	Aurich (Ostfriesland)
Bgm. Hippen-Platz 1	26603 Aurich (Ostfriesland)
Telefon: (04941)12-0	Fax: (04941)121150
e-mail: info@stadt.aurich.de	Internet: <a href="http://www.aurich.de">http://www.aurich.de</a>

### *Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung*

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

403124 / 5927046

#### **Beschreibung der Umgebung**

Ostfriesisch- Oldenburgische Geest

#### **Beschreibung der Flächennutzung**

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen

#### **Einwohneranzahl der Gemeinde**

40.100

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

197,36

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

19.100

#### **Hauptverkehrsstraßenlänge in km**

10,707

#### **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 <sub>DEN</sub> )	von	bis	22 bis 6 Uhr ( L <sub>NIGHT</sub> )
> 55	60	800	> 50	55	500
> 60	65	400	> 55	60	300
> 65	70	200	> 60	65	100
> 70	75	100	> 65	70	0
> 75		0	> 70		0
<b>Summe</b>		1.500			900

**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 30.06.2007, aktualisiert am 31.03.2009)

L <sub>DEN</sub> [dB(A)]		Durch Hauptverkehrsstraßen belastete			
von	bis	Flächen [km <sup>2</sup> ]	Wohnungen	Schulen *	Krankenhäuser *
> 55	65	2,4	600	2	0
> 65	75	0,7	200	0	0
> 75		0,2	0	0	0
<b>Summe</b>		3,3	800	2	0

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

