



## Strategische Lärmkartierung 3. Stufe - Hauptverkehrsstraßen

|  |   |
|--|---|
| Stadt  | Fürstenau, Stadt  |
| Schloßplatz 1  | 49584 Fürstenau, Stadt  |
| Telefon: (05901) 9320-0  | Fax: (05901) 9320-12  |
| e-mail: <a href="mailto:info@fuerstenau.de">info@fuerstenau.de</a> | Internet: <a href="http://www.fuerstenau.de">http://www.fuerstenau.de</a> |

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

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

32410595 / 5818112

#### **Beschreibung der Umgebung**

Ems-Hunte-Geest und Dümmer-Geestniederung

#### **Beschreibung der Flächennutzung**

Ist durch die Gemeinde zu ergänzen

#### **Einwohneranzahl der Gemeinde**

9.500

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

78,6

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

4.500

#### **Hauptverkehrsstraßenlänge in km**

9,9

#### **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<br>(L <sub>DEN</sub> ) | von                  | bis | 22 bis 6 Uhr<br>(L <sub>NIGHT</sub> ) |
| > 55  | 60  | 100                               | > 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   |     | 300                               | 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><br>[dB(A)] | Durch Hauptverkehrsstraßen belastete |           |           |                 |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|
|                             | Flächen [km <sup>2</sup> ]           | Wohnungen | Schulen * | Krankenhäuser * |
| > 55                        | 2,3                                  | 200       | 0         | 0               |
| > 65                        | 0,6                                  | 100       | 0         | 0               |
| > 75                        | 0,2                                  | 0         | 0         | 0               |

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

