**Datum 06.03.2025**

**Lärmaktionsplanung gem. § 47d Bundes-Immissionsschutzgesetz**

der Stadt/Gemeinde
Müssen

## 1. Allgemeine Angaben

### 1.1 Für die Lärmaktionsplanung zuständige Behörde

| | |
|---|---|
| Name der Stadt/Gemeinde: | Müssen |
| Amtlicher Gemeindeschlüssel: | 01053092 |
| Vollständiger Name der Behörde: | Amt Büchen – Die Amtsdirektorin |
| Straße: | Amtsplatz |
| Hausnummer: | 1 |
| PLZ: | 21514 |
| Ort: | Büchen |
| E-Mail *(freiwillige Angabe)*: | info@amt-buechen.de |
| Internet-Adresse *(freiwillige Angabe)*: | www.amt-buechen.de |

### 1.2 Beschreibung der Gemeinde sowie der Hauptverkehrsstraßen, Haupteisenbahnstrecken und ggf. anderer Lärmquellen, für die der Lärmaktionsplan aufgestellt wird

Die Gemeinde Müssen liegt im Kreis Herzogtum Lauenburg in Schleswig-Holstein. Die Gemeinde liegt südöstlich der Freien und Hansestadt Hamburg. Das Gemeindegebiet wird von den Gemeinden Schulendorf, Büchen, Klein Pampau, Groß Pampau, Sahms und Grabau umschlossen.

Innerhalb des Gemeindegebietes liegt die die Bundesstraße 209 (westlich des bewohnten Ortes) und die Landesstraße 205 die Kreisstraßen 17, 29 und 73, die durch den Ort führen.

### 1.3 Rechtlicher Hintergrund

Die Aktionsplanung erfolgt auf Grundlage der EU-Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG und deren nationaler Umsetzung in §§ 47 a-f BImSchG sowie der Verordnung über die Lärmkartierung – 34.BImSchV.

### 1.4 Geltende Lärmgrenzwerte

Lärmgrenzwerte, die als Kriterien für die Evaluierung und Umsetzung von Maßnahmen zur Bekämpfung und Minderung von Lärm in dem von dem Aktionsplan erfassten Gebiet verwendet werden, sind Anhang III der LAI-Hinweise zur Lärmaktionsplanung dokumentiert.

Werden zusätzliche Grenzwerte, Auslösewerte o. ä. im Aktionsplan verwendet und welche?

## 2. Bewertung der Ist-Situation

### 2.1 Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten

Anzahl der Personen, die in dem vom Lärmaktionsplan erfassten Gebiet einer Lärmbelastung ausgesetzt sind ab

| | |
|---|---|
| 55 dB(A) $L_{DEN}$ von Hauptverkehrsstraßen: | 0 |
| 50 dB(A) $L_{Night}$ von Hauptverkehrsstraßen: | 0 |
| 55 dB(A) $L_{DEN}$ von Haupteisenbahnstrecken: | 0 |
| 50 dB(A) $L_{Night}$ von Haupteisenbahnstrecken: | 0 |

### 2.2 Bewertung der geschätzten Anzahl von Personen, die Umgebungslärm ausgesetzt sind

Im Gebiet der Gemeinde Müssen sind auf der Grundlage der Lärmkartierung 2022 keine relevanten Lärmbelästigungen festzustellen.

### 2.3 In der Gemeinde vorhandene Lärmprobleme und verbesserungsbedürftige Situationen

Im Gebiet der Gemeinde Müssen wurden auf der Grundlage der Lärmkartierung 2022 keine relevanten Lärmprobleme und keine verbesserungsbedürftigen Situationen festgestellt.

### 2.4 Kriterien für die Prioritätensetzung bei der Ausarbeitung des Lärmaktionsplans

## 3. Maßnahmenplanung

### 3.1 Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärmminderung

Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärmminderung an Hauptverkehrsstraßen:

| lfd. Nr. | Maßnahmenart | Erläuterungen (Wo, Was) |
|---|---|---|
| 1. | keine | |

Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärmminderung an Haupteisenbahnstrecken:

| lfd. Nr. | Maßnahmenart | Erläuterungen (Wo, Was) |
|---|---|---|
| 1. | Lärmschutzwand | Gemeindestraße „An der Bahn“ |

### 3.2 Geplante Maßnahmen zur Lärmminderung für die nächsten fünf Jahre (einschließlich der Maßnahmen zum Schutz ruhiger Gebiete)

Geplante Maßnahmen zur Lärmminderung an Hauptverkehrsstraßen:

| lfd. Nr. | Maßnahmenart | Erläuterungen (Wo, Was) | Erläuterungen des erwarteten Nutzens | Kosten der Maßnahme [€] |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | keine | | | |

**Erläuterungen des erwarteten Nutzens**

**Geplante Maßnahmen zur Lärmminderung an Haupteisenbahnstrecken:**

| lfd. Nr. | Maßnahmenart | Erläuterungen (Wo, Was) | Erläuterungen des erwarteten Nutzens (freiwillige Angabe) | Kosten der Maßnahme [€] (freiwillige Angabe) |
|---|---|---|---|---|
| 1. | keine | | | |

**Erläuterungen des erwarteten Nutzens**

## 3.3 Langfristige Strategien zum Schutz vor Umgebungslärm

Gibt es eine langfristige Strategie? ***ja***

Wenn ja: Erläuterung der langfristigen Strategie zur Reduzierung der Lärmbelastung

## 3.4 Schutz ruhiger Gebiete

Angabe, ob im Lärmaktionsplan ruhige Gebiete festgesetzt werden:

Wenn ja:

| lfd. Nr. | Name des ruhigen Gebiets (freiwillige Angabe) | Art des ruhigen Gebiets | Schutzmaßnahmen |
|---|---|---|---|
| 1. | | | |

Zusätzlich ist im Rahmen der Berichterstattung die räumliche Ausdehnung der jeweiligen ruhigen Gebiete in georeferenzierter Form zu übermitteln.

## Geschätzte Anzahl der Personen in dem vom Aktionsplan erfassten Gebiet, für die sich der Straßenverkehrslärm durch die vorgesehenen Maßnahmen innerhalb der nächsten fünf Jahre reduziert

entfällt

## 3.5 Geschätzte Anzahl der Personen in dem vom Aktionsplan erfassten Gebiet, für die sich der Schienenverkehrslärm durch die vorgesehenen Maßnahmen innerhalb der nächsten fünf Jahre reduziert

entfällt

## 3.6 Geschätzte Anzahl der Personen in dem vom Aktionsplan erfassten Gebiet, für die sich der Fluglärm durch die vorgesehenen Maßnahmen innerhalb der nächsten fünf Jahre reduziert

entfällt

## 4. Mitwirkung der Öffentlichkeit

## 4.1 Zeitraum der Öffentlichkeitsbeteiligung

Von: 15.01.2025 Bis: 15.02.2025

## 4.2 Art der öffentlichen Mitwirkung

*pflichtige Angaben der Gemeinde:*

Bekanntmachung auf der Homepage des Amtes Büchen unter der Gemeinde Müssen
Amtsverwaltung Büchen :: Amtliche Bekanntmachungen

## 4.3 Art der Interessenträger, die an der öffentlichen Konsultation teilgenommen haben

*freiwillige Angaben der Gemeinde:*

...

Anzahl der Personen, die an der öffentlichen Konsultation teilgenommen haben

*freiwillige Angaben der Gemeinde:*

.....

## 4.4 Berücksichtigung der Ergebnisse der Mitwirkung der Öffentlichkeit

Angabe, ob im Laufe der öffentlichen Konsultation Stellungnahmen eingegangen sind:

*Nein (ja/nein)*

Angabe, ob die während der öffentlichen Konsultation eingegangenen Stellungnahmen in den LAP aufgenommen wurden

*Nein (ja/nein)*

Angabe, ob der LAP nach der öffentlichen Konsultation überarbeitet wurde:

*Ja (ja/nein)*

Erläuterung, wie der Lärmaktionsplan nach der öffentlichen Konsultation überarbeitet wurde:

pflichtige Angaben der Gemeinde:

Die Angaben zu Punkt 4 wurden ausgefüllt.

## 4.5 Dokumentation

Inhaltliche Zusammenfassung der öffentlichen Konsultation (Protokoll):

pflichtige Angaben der Gemeinde:

Es liegen keine Eingaben vor. Die Gemeindevertretung Müssen hat in ihrer Sitzung am 06.03.2025 den Lärmaktionsplan beschlossen.

Link zur Webseite mit Dokumenten der öffentlichen Konsultation:
freiwillige Angaben der Gemeinde:

## 5. Finanzielle Informationen zum Lärmaktionsplan

Geschätzte Gesamtkosten (für die Aufstellung) des Aktionsplans (ohne Maßnahmenumsetzung) freiwillige Angaben der Gemeinde:

Geschätztes Kosten-Nutzen-Verhältnis der im Aktionsplan beschriebenen Maßnahmen
freiwillige Angaben der Gemeinde:

## 6. Evaluierung des Aktionsplans

## 6.1 Überprüfung der Umsetzung

Angabe, ob Regelungen für die Überprüfung der Umsetzung des Lärmaktionsplans vorgesehen sind:

ja *(ja/nein)*

Wenn ja: Erläuterung der geplanten Regelungen für die Überprüfung der Umsetzung des Lärmaktionsplans

freiwillige Angaben der Gemeinde:

...

## 6.2 Überprüfung der Wirksamkeit

Angabe, ob Regelungen für die Überprüfung der Wirksamkeit des Lärmaktionsplans vorgesehen sind:

*ja (ja/nein)*

Geplante Regelungen für die Überprüfung der Wirksamkeit des Lärmaktionsplans

freiwillige Angaben der Gemeinde:

## 7. Inkrafttreten des Aktionsplans

### 7.1 Der Lärmaktionsplan tritt in Kraft

am: 08.03.2025

### 7.2 Datum des voraussichtlichen Abschlusses der Umsetzung des Lärmaktionsplans

freiwillige Angaben der Gemeinde

zum: ...

### 7.3 Link zum Aktionsplan im Internet

pflichtige Angaben der Gemeinde:

www.laerm.schleswig-holstein.de
2025 - Muessen - Laermaktionsplan.pdf

**Müssen, 06.03.2026**
(Ort, Datum)

(Unterschrift, Stempel)

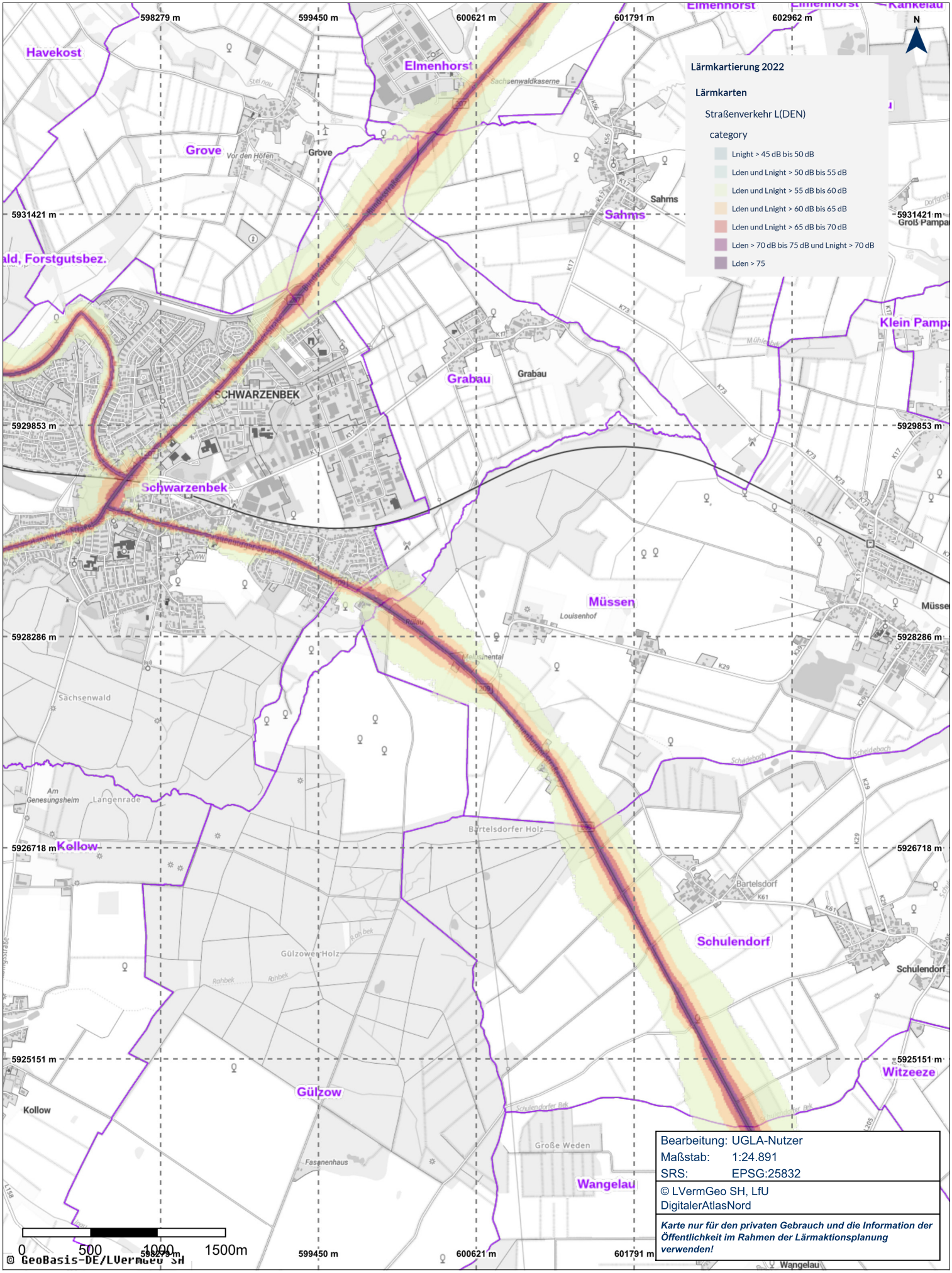
GEMEINDE MÜSSEN
KREIS HERZOGTUM LAUENBURG

Datum: 08.02.2025

# Umgebungslärm-Kartierung 2022

Auszug aus dem DigitalenAtlasNord

Schleswig-Holstein
Landesamt für Umwelt




Bearbeitung: UGLA-Nutzer
Maßstab: 1:24.891
SRS: EPSG:25832

© LVermGeo SH, LfU
DigitalerAtlasNord

*Karte nur für den privaten Gebrauch und die Information der Öffentlichkeit im Rahmen der Lärmaktionsplanung verwenden!*