



# **1 Allgemeine Angaben**

## **1.1 Für die Lärmaktionsplanung zuständige Behörde**

## **1.2 Beschreibung des Amtsbereiches sowie der Hauptverkehrsstraßen**

## **1.3 Rechtlicher Hintergrund**

Die Aktionsplanung erfolgt auf der Grundlage der EU-Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG und deren Umsetzung in deutsches Recht in §§ 47a – f BImSchG. Auf dieser Basis stellen die Gemeinden Lärmaktionspläne auf, mit Hilfe derer Lärmprobleme und Lärmauswirkungen geregelt werden.

## **1.4 Geltende Grenzwerte**

Grundsätzlich gelten als Auslösewerte für einen Lärmaktionsplan  $L_{den} \geq 65$  dB(A) bzw.  $L_{night} \geq 55$  dB(A). Für die Planung von Maßnahmen im Rahmen von Lärmaktionsplänen wurden durch das LUNG M - V Auslösewerte für die Erreichung kurz- und langfristiger Zielstellungen die Minderung von Umgebungslärm betreffend festgelegt. Sie sind in Tabelle 1 dargestellt.

Tabelle 1: Auslösewerte für die Lärmaktionsplanung

<b>Umwelthandlungsziel</b>	<b>Zeitraum</b>	<b><math>L_{den}</math></b>	<b><math>L_{night}</math></b>
Vermeidung von erheblichen Belästigungen	langfristig	55 dB(A)	45 dB(A)
Vermeidung von Gesundheitsgefährdungen	mittelfristig	65 dB(A)	55 dB(A)
Vermeidung von Gesundheitsgefahren	kurzfristig	73 dB(A)	62 dB(A)

# **2 Bewertung der IST-Situation**

## **2.1 Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten**

Anhang 1: Auszug aus den Lärmkarten der 3. Stufe der Lärmaktionsplanung des LUNG MV für Elmenhorst und Lichtenhagen (sowie sie vorhanden sind)

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

## **2.3 Angabe vorhandener Lärmprobleme und verbesserungsbedürftiger Situationen**

# **3 Maßnahmeplanung**

## **3.1 Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärminderung**

## **3.2 Geplante Maßnahmen zur Lärminderung für die nächsten fünf Jahre**

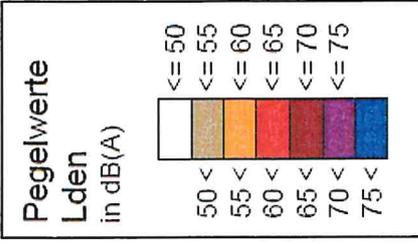
## **3.3 Langfristige Strategien zum Schutz vor Umgebungslärm**

## **3.4 Schutz ruhiger Gebiete / Festlegung und geplante Maßnahmen zu deren Schutz**

## **3.5 Schätzwerte für die Reduzierung der Zahl der betroffenen Personen**

# **4 Mitwirkung der Öffentlichkeit bei der Erarbeitung oder Überprüfung des Aktionsplans**

Legende:



Quelle:  
LUNG M-V 2017

Projekt:  
Lärmaktionsplan für das  
Amt Elmenhorst-Lichtenhagen  
2020

Darstellung:  
Konfliktbereiche nach Auslösewert für  
langfristig einzuhaltenen  
Lden = 55 dB(A) nach LUNG M-V  
-Elmenhorst-

N	Auftrag: 20060
	Anhang: 1.1T
	Datum: 03.11.2020
Maßstab: ohne	

Auftraggeber:  
Amt Elmenhorst-Lichtenhagen

Auftragnehmer:  
LS Lärmschutz Seeburg  
Joachim-Jungius-Str. 9  
18059 Rostock

