Entwurf Lärmaktionsplan

gemäß § 47d Bundes-Immissionsschutzgesetz, 4. Stufe (2024)

Kommune	Gemeinde Unstrut-Hainich
Bundesland	Thüringen

1. Allgemeine Angaben

1.1 Für die Aktionsplanung zuständige Behörde

Gemeinde Ustrut Hainich Name der Stadt/Gemeinde Gebietskörperschaft Gemeinde 16064076 Amtlicher Gemeindeschlüssel Vollständiger Name der Behörde Gemeindeverwaltung Unstrut-Hainich Marktstraße Straße Hausnummer 48 99991 Postleitzahl Ort Unstrut-Hainich bauamt@lg-unstrut-hainich.de E-Mail (freiwillige Angabe) Internet-Adresse (freiwillige Angabe) www.lg-unstrut-hainich.de

1.2 Beschreibung der Gemeinde sowie der Hauptverkehrsstraßen und ggf. anderer Lärmquellen, für die der Lärmaktionsplan aufgestellt wird ¹

Beschreibung der Gemeinde

Die Gemeinde Unstrut-Hainich, liegt im Unstrut-Hainich-Kreis, ca. 45 km von der Landeshauptstadt Erfurt entfernt. Zur Gemeinde gehören die Ortschaften Großengottern, Altengottern Heroldishausen Mülverstedt, Weberstedt, Flarchheim, Schönstedt u. Alterstedt. Für die Ortschaften Großengottern und Schönstedt, wird dieser Lärmaktionsplan erstellt, da die Bundesstrße B247 durch die Orte verläuft bzw. tangiert.

erstmalige Aufstellung des Lärmaktionsplans	ja		
Fortschreibung/ Überarbeitung des Lärmaktionsplans		vom:	
1.3 Rechtlicher Hintergrund ²			
Die Aktionsplanung erfolgt auf Grundlage der E in § 47 a-f BImSchG sowie der Verordnung über			ınd deren nationaler Umsetzuı
1.4 Geltende Lärmgrenzwerte			
Eine Übersicht geltender nationaler Lärmgrenzw zur Bekämpfung und Minderung von Lä Lärmaktionsplanung. Das Dokument kann auf fo https://www.lai-immissionsschutz.de/documents/lai-hinwe	rm verwendet v olgender Internetsei	verden enthält Anha te abgerufen werden:	ng III der LAI-Hinweise z
Informationen über zusätzliche Grenzwerte, Angabe)	Auslösewerte o. ä	., die im Aktionsplan	verwendet wurden (freiwillig
Nachts 55 dB; Tags 65 dB			

2. Bewertung der Ist-Situation

2.1 Bewertung der geschätzten Anzahl von Personen, die Verkehrslärm ausgesetzt sind ³

2.1.1 Hauptverkehrsstraßen (freiwillige Angabe)

Angaben über die geschätzte Zahl der betroffenen Menschen in den Isophonenbändern

-DEN [dB(A)]	55-59	60-64	65-69	70-74	ab75
Anzahl	269	143	110	204	9

L _{NIGHT} [dB(A]	45-50	50-54	55-59	60-64	65-69	ab70
Anzahl		196	105	175	71	0

Angaben über lärmbelastete Flächen sowie über die geschätzte Zahl der Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser im kartierten Gebiet

L _{DEN} [dB(A)]	über 55	über 65	über 75
Fläche/km ²	6,2014	1,1361	1,2276
Wohnungen/Anzahl	348	153	4
Schulgebäude/Anzahl	0	0	0
Krankenhausgebäude/Anzahl	0	0	0

Angaben zur geschätzte Zahl der gesundheitsschädlichen Auswirkungen und Belästigungen

	Fälle ischämischer Herzkrankheiten		Fälle starker Schlafstörung
Anzahl	0	153	45

2.2 Zusammenfassung der Daten aus den Lärmkarten ⁴

Anzahl der Personen, die in dem vom Lärmaktionsplan erfassten Gebiet...

- \dots einer Lärmbelastung ab 55 dB(A) L_{DEN} durch Lärm von Hauptverkehrsstraßen ausgesetzt sind:
- ... einer Lärmbelastung ab 50 dB(A) L_{Night} durch Lärm von Hauptverkehrsstraßen ausgesetzt sind:

735
547

2.3 In der Gemeinde vorhandene Lärmprobleme und verbesserungsbedürftige Situationen / bei LAP ohne Maßnahmen: Begründung des Abwägungsergebnises ⁵

Bezüglich Hauptverkehrsstraßen und sonstigen Lärmquellen

ärmprobleme entstehen nur durch die starke Verkehrsbelastung, durch die Bundesstrße B247.										

2.4 Kriterien für die Prioritätensetzung bei der Ausarbeitung des Lärmaktionspl	ans [°] (freiwillige Angaben)
Kosten-Nutzen-Analysen	
Höhe der Lärmbelastung	
Zahl der lärmbelasteten Menschen	
Zusätzliche Kriterien / Erläuterungen:	

3. Maßnahmeplanung

3.1 Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärmminderung ⁷

Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärmminderung an Hauptverkehrsstraßen:

Lfd. Nr.	Maßnahmenart ⁸	Erläuterung (Wo, was)

3.2 Geplante Maßnahmen zur Lärmminderung für die nächsten fünf Jahre (einschließlich der Maßnahmen zum Schutz ruhiger Gebiete) ¹¹

Geplante Maßnahmen zur Lärmminderung an <u>Hauptverkehrsstraßen</u>:

Lfd. Nr.	Maßnahmenart ⁸	Erläuterung (Wo, was)	Erläuterungen des erwarteten Nutzens (freiwillige Angabe)	Kosten der Maßnahme [€] (freiwillige Ang.)
1	Neubau von Umgehungsstraßen	Ortsumfahrung		
		B247 zwischen		
		Schönstedt u.		

Erläuterungen des erwarteten Nutzens (Pflichtangabe)

				_		 Fertigstellung	wird	der
		, .				 ,		

3.3 Langiristige Strategie zum Schutz vor Omgebungslarm							
Gibt es eine langfristige Strategie?			Nein				
Wenn ja: Erläuterung der langfristigen Strategie zur Reduzierung der Lärmbelastung							
2.4 Cobusts	ruhiger Gebiete ¹²						
	Die Ausweisung ruhiger Gebiete wurde geprüft. Angabe, ob im Lärmaktionsplan ruhige Gebiete festgesetzt werden:						
Wenn ja:							
Lfd. Nr.	Name des ruhigen Gebietes	Art des Ruhigen Gebietes	Schutzmaßnahmen				
Zusätzlich ist im Rahmen der Berichterstattung die räumliche Ausdehnung der jeweiligen ruhigen Gebiete in georeferenzierter Form zu übermitteln. ¹⁴							
3.5 Geschätzte Anzahl der Personen in dem vom Aktionsplan erfassten Gebiet, für die sich der							
Verkehrslärm durch die vorgesehenen Maßnahmen innerhalb der nächsten fünf Jahre reduziert 15							
Anzahl entlastete Personen an Hauptverkehrsstraßen 1282							

4.	Mitwirkung der Öffentlichkeit ¹⁷	
4.1	Zeitraum der Öffentlichkeitsbeteiligung ¹⁸	
	/on: Bis:	
4.2	Art der öffentlichen Mitwirkung ¹⁹	
4.2	Art der öffentlichen Mitwirkung	
	Anzeigen/Werbung	
	Ansprache verschiedener Interessenträger	
	Informationskampagne	
	Besprechungen/Sitzungen Öffentliche Veranstaltung	
	Umfrage	
	Workshop	
Δnd	re Mittel/Instrumente	
		1.
into	mation über Internetseite der Gemeinde; Auslegung des Entwurfs in Gemeindeverw	artung
4.3	Art der Interessenträger, die an der öffentlichen Konsultation teilgenomm	en naben
	Bürger/Bürgerinnen	
	Nichtstaatliche Organisationen	
	Staatliche Stellen	
	Privatwirtschaft	
And	re Interessenträger <i>(freiwillige Angabe)</i>	
	Anzahl der Personen, die an der öffentlichen Konsultation teilgenommen	
	haben <i>(freiwillige Angabe)</i> :	

4.4 Berücksichtigung der Ergebnisse der Mitwirkung der Öffentlichkeit ²⁰				
	Angabe, ob im Laufe der öffentlichen Konsultation Stellung- nahmen eingegangen sind:			
	Angabe, ob die während der öffentlichen Konsultation eingegangenen Stellungnahmen in den LAP aufgenommen wurden:			
	Angabe, ob der LAP nach der öffentlichen Konsultation über- arbeitet wurde:			
Wenn ja, Erläute	erung, wie der Lärmaktionsplan nach der öffentlichen Konsultation überarbeitet wurde:			
	21			
4.5 Dokumen	atation ²¹ (freiwillige Angaben)			
Inhaltliche Zusar	mmenfassung der öffentlichen Konsultation:			
Link zur Webseite mit Dokumenten der öffentlichen Konsultation (Protokoll):				

5 Finanzielle Informationen zum Lärmaktionsplan (freiwillige	e Angaben)
Geschätzte Gesamtkosten (für die Aufstellung) des Aktionsplans (ohne Maßnahmenumsetzung) $[\epsilon]$:	
Geschätztes Kosten-Nutzen-Verhältnis der im Aktionsplan beschriebenen Maßnahmen ²² :	

6.1 Überprüfung der Umsetzung	
Angabe, ob Regelungen für die Überprüfung der Umsetzung des Lärmaktionsplans vorgesehen sind	
Wenn ja: Erläuterung der geplanten Regelungen für die Überprüfung der Umsetz Angabe)	ung des Lärmaktionsplans <i>(freiwillige</i>
6.2 Überprüfung der Wirksamkeit	
Angabe, ob Regelungen für die Überprüfung der Wirksamkeit des Lärmaktionsplans vorgesehen sind	
Wenn ja: Nennung der geplanten Regelung ²⁴ (freiwillige Angabe)	

6 Evaluierung des Aktionsplans²²

7 Inkrafttreten des Aktionsplans				
7.1 Der Lärmaktionsplan ist in Kraft durch Stadt-/Gemeinderatsbeschluss getreten ²⁴				
		am:		
7.2 Datum		s es der U n zum:	nsetzung des Lärmaktionsplans ²⁶	(freiwillige Angabe)
7.3 Link zu	m Aktionsplan im Internet ²⁷			