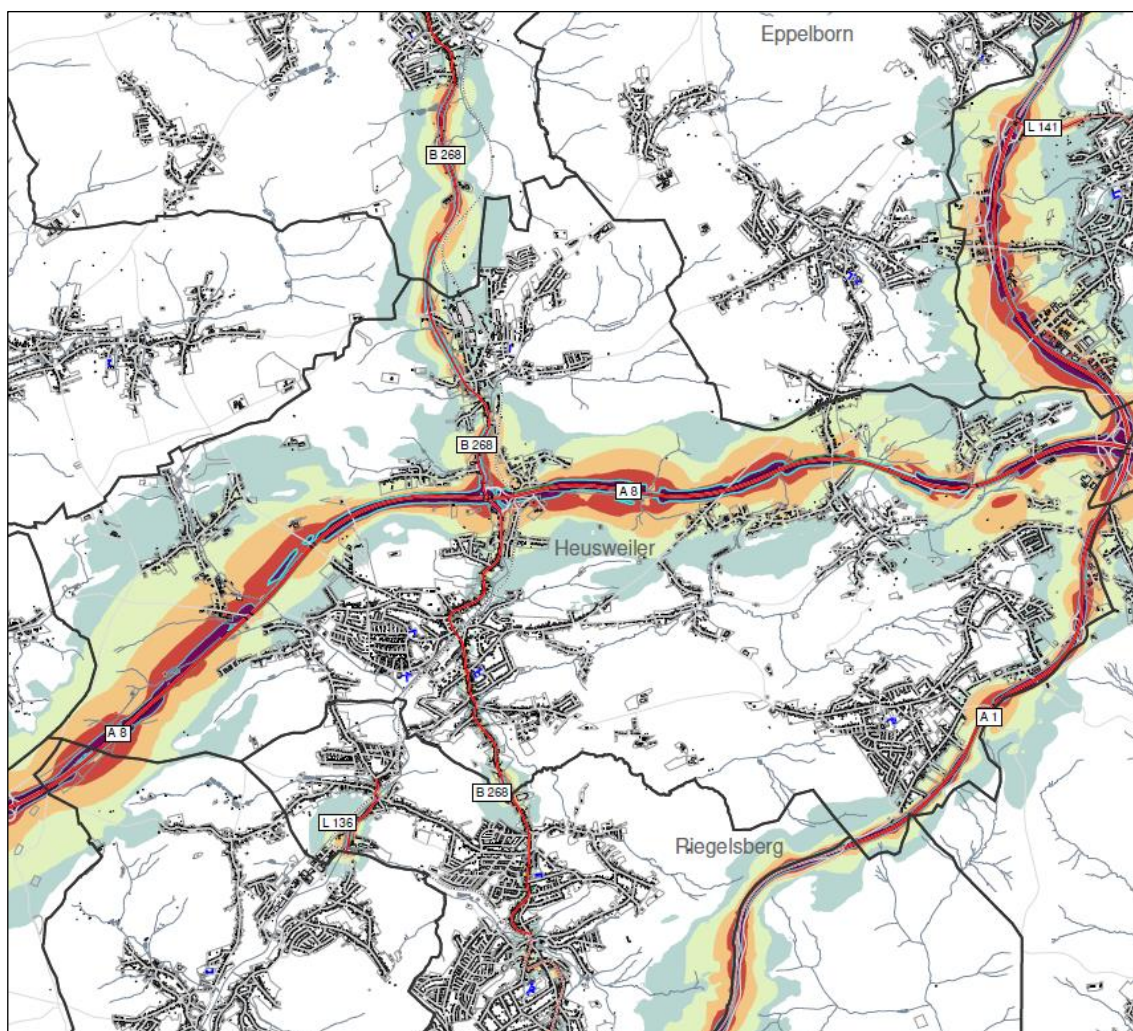


# Gemeinde Heusweiler

## Lärmaktionsplanung 4. Runde



## Inhaltsverzeichnis

		Seite
<b>1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung der Gemeinde sowie der Hauptverkehrsstraßen .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Zuständige Behörde .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Rechtlicher Hintergrund und Grenzwerte für Straßenverkehrslärm .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten und Bewertung.....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Lärminderungsmaßnahmen.....</b>	<b>6</b>
<b>6.1</b>	<b>Maßnahmen im Lärmaktionsplan 3. Runde und Umsetzungsstand .....</b>	<b>6</b>
<b>6.2</b>	<b>Maßnahmen im Lärmaktionsplan 4. Runde und weitere Vorgehensweise.....</b>	<b>7</b>
<b>6.3</b>	<b>Veränderung der geschätzten Zahl an betroffenen Menschen in hohen Pegelintervallen .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Festsetzung ruhiger Gebiete und mögliche Lärminderungsmaßnahmen innerhalb dieser Gebiete.....</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Ergänzende Angaben.....</b>	<b>9</b>
<b>8.1</b>	<b>Finanzielle Informationen.....</b>	<b>9</b>
<b>8.2</b>	<b>Öffentlichkeitsbeteiligung .....</b>	<b>9</b>
<b>8.3</b>	<b>Beschluss des Lärmaktionsplanes 4. Runde .....</b>	<b>10</b>

### Tabellen

		Seite
Tabelle 1	Übersicht nationale Immissionsgrenz- und Auslösewerte zum Lärmschutz für Wohn- und Mischgebiete .....	4
Tabelle 2	Zahl betroffener Menschen (2017/2022).....	5
Tabelle 3	Streckenabschnitte mit besonders hohen Geräuscheinwirkungen .....	5
Tabelle 4	Weitere Auswertung der Lärmkartierung 4. Runde (Anzahl der Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser sowie der betroffenen Fläche).....	6

## 1 Allgemeines

Nach § 47d Absatz 1 BImSchG <sup>1</sup> stellen die zuständigen Behörden Lärmaktionspläne auf, mit denen Lärmprobleme und Lärmauswirkungen geregelt werden. Nach § 47d Absatz 2 Satz 2 BImSchG soll es auch Ziel dieser Lärmaktionspläne sein, „ruhige Gebiete gegen eine Zunahme des Lärms zu schützen“.

Grundlage von Lärmaktionsplänen bilden Lärmkarten, die gemäß § 47c BImSchG erstellt werden. Die Ergebnisse der Lärmkartierung des Bundeslandes Saarland können unter folgender Internetadresse abgerufen werden: [Strategische Lärmkartierung 4. Runde](#). Durch die Gemeinde Heusweiler verlaufen kartierungspflichtige Hauptverkehrsstraßen. Innerhalb der Gemeinde befinden sich keine weiteren kartierungspflichtigen Lärmquellen.

Wegen neuer Berechnungsverfahren <sup>2</sup> sowie Änderungen in der EU-Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG <sup>3</sup> und der Verordnung über die Lärmkartierung (34. BImSchV <sup>4</sup>) wurden alle Lärmkarten der 3. Runde für die 4. Runde neu berechnet. Die Kartierungsergebnisse der 3. und 4. Runde sind in der Regel nicht vergleichbar. Darin ist die Überarbeitung eines Lärmaktionsplanes begründet. Lärmaktionspläne sind bis zum 18. Juli 2024 zu erstellen oder zu überprüfen und zu überarbeiten.

Die Gemeinde Heusweiler hat ihren Lärmaktionsplan der 3. Runde überprüft und aktualisiert. Dieser wurde am 30. November 2018 im Gemeinderat beschlossen. Auf Grundlage der aktuellen Ergebnisse der Lärmkartierung der 4. Runde erfolgt nun erneut eine Überprüfung bzw. eine Aktualisierung. Für kleinere Gemeinden mit eher geringen Lärmbetroffenheiten kann es aus Verhältnismäßigkeitsgründen ausreichend sein, einen einfachen Lärmaktionsplan im Umfang der gesetzlichen Mindestanforderungen aufzustellen. Hinweise zu den Mindestanforderungen eines Lärmaktionsplanes können den aktuellen LAI-Hinweisen <sup>5</sup> entnommen werden.

## 2 Beschreibung der Gemeinde sowie der Hauptverkehrsstraßen

Die Gemeinde Heusweiler befindet sich im Regionalverband Saarbrücken und ist etwa 10 km südlich der Landeshauptstadt Saarbrücken gelegen. Die Gemeinde grenzt im Süden an die Städte Püttlingen sowie Riegelsberg und Saarbrücken und im Osten an die Gemeinde Quierschied. Im Westen befanden sich die Gemeinden Eppelborn und Illingen. Die Gemeinde Heusweiler gliedert sich in sieben Gemeindebezirke (Eiweiler, Heusweiler, Holz, Kutzhof, Niedersalbach, Obersalbach-Kurhof sowie Wahlschied). In der Gemeinde leben 18.154 Einwohner <sup>6</sup>, die Fläche des Gemeindegebiets umfasst 40,01 km<sup>2</sup>.

Innerhalb der Gemeinde bzw. teilweise unmittelbar angrenzend an die Gemeindegrenze wurden in der Kartierung der 4. Runde folgende Straßen berücksichtigt:

---

<sup>1</sup> Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274), zuletzt geändert am 26. Juli 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 202)

<sup>2</sup> Europäische Harmonisierung der Berechnungsverfahren für den Umgebungslärm durch CNOSSOS-EU „Common Noise Assessment Methods in the EU“

<sup>3</sup> EU-Umgebungslärmrichtlinie (Richtlinie 2002/49/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Juni 2002 über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm sowie Richtlinie (EU) 2020/367 der Kommission vom 04. März 2020 zur Änderung des Anhangs III der Richtlinie 2002/49/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Methoden zur Bewertung der gesundheitlichen Auswirkungen von Umgebungslärm

<sup>4</sup> Vierunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung der Lärmkartierung) (34. BImSchV), Ausfertigungsdatum 06. März 2006, zuletzt geändert durch Art. 1 V v. 28. Mai 2021 | 1251

<sup>5</sup> LAI-Hinweise zur Lärmaktionsplanung – Dritte Aktualisierung, Stand 19.09.2022

<sup>6</sup> [https://www.saarland.de/stat/DE/\\_downloads/aktuelleTabellen/GebieteUndBev%C3%B6lkerung/Tabelle\\_Fl%C3%A4che\\_und\\_Bev%C3%B6lkerung\\_AKTUELL.pdf?\\_blob=publicationFile&v=13](https://www.saarland.de/stat/DE/_downloads/aktuelleTabellen/GebieteUndBev%C3%B6lkerung/Tabelle_Fl%C3%A4che_und_Bev%C3%B6lkerung_AKTUELL.pdf?_blob=publicationFile&v=13), aufgerufen am 25.09.2023

- A1
- A8
- B268 (Lebacher Straße, Trierer Straße, Saarbrücker Straße)

Die L 136 (Völklinger Straße) fand in der aktuellen Lärmkartierung keine Berücksichtigung (Unterschreitung der Kartierungsschwelle der Hauptverkehrsstraßen von 8.200 Kfz/24h).

### 3 Zuständige Behörde

Zuständig für die Überprüfung/Aktualisierung des Lärmaktionsplans ist weiterhin:

Zuständige Behörde	Gemeinde Heusweiler
Ansprechpartnerin	Herr Daniel Seidel
Gemeindeschlüssel	10041513
Adresse	Saarbrücker Straße 35, 66265 Heusweiler
Telefonnummer	06806/911-172
Internet	<a href="http://www.heusweiler.de">www.heusweiler.de</a>

### 4 Rechtlicher Hintergrund und Grenzwerte für Straßenverkehrslärm

Lärmaktionspläne sind zur Regelung von „Lärmproblemen und Lärmauswirkungen“ aufzustellen. Gemeint sind damit belästigende oder gesundheitsschädliche Geräusche im Freien, die gemäß § 47 b Satz 1 Nr. 1 BImSchG als Umgebungslärm bezeichnet werden. Nach einer Entscheidung des Europäischen Gerichtshof müssen Lärmaktionspläne für alle Bereiche aufgestellt werden, die von der verpflichtenden Lärmkartierung erfasst sind, unabhängig davon, ob es in den Bereichen Lärmbetroffenheiten (z. B. betroffene Bevölkerung) gibt. Ein Ermessungsspielraum besteht nur darin, ob und welche Maßnahmen vorgesehen werden. Ziel der EU-Umgebungslärmrichtlinie ist es ebenfalls, schädlichen Auswirkungen durch Umgebungslärm vorzubeugen. Hierzu sollen ruhige Gebiete gegen eine Zunahme des Lärms geschützt werden.

Für die Lärmaktionsplanung existieren keine Immissionsgrenz- und Auslösewerte, auch im Saarland sind keine verbindlichen Auslöse- oder Grenzwerte für die Lärmaktionsplanung festgelegt. Im Folgenden ist eine Übersicht der wesentlichen geltenden nationalen Werte für Wohn- und Mischgebiete dargestellt.<sup>7</sup>

Tabelle 1 Übersicht nationale Immissionsgrenz- und Auslösewerte zum Lärmschutz für Wohn- und Mischgebiete

Geltungsbereich	Grenzwerte für den Neubau oder wesentliche Änderung von Straßen- und Schienenwegen (Lärmvorsorge) <sup>8</sup> Tag/Nacht [dB(A)]	Auslösewerte für die Lärmsanierung an Straßen in Baulast des Bundes <sup>9</sup> sowie an Schienenwegen des Bundes Tag/Nacht [dB(A)]	Richtwerte für straßenverkehrsrechtliche Lärmschutzmaßnahmen <sup>10</sup> Tag/Nacht [dB(A)]
Reines und allgemeines Wohngebiet	59/49	64/54	70/60
Dorf-/Kern- und Mischgebiet	64/54	66/56	72/62

<sup>7</sup> Die genannten Lärmpegel beziehen sich jeweils auf die Beurteilungszeiträume Tag (06.00-22.00 Uhr) und Nacht (22.00-06.00 Uhr). Sie beruhen auf anderen nationalen Ermittlungsverfahren als die strategischen Lärmkarten und sind daher nicht direkt vergleichbar mit den dort als  $L_{DEN}$  und  $L_{NIGHT}$  dargestellten Werten.

<sup>8</sup> Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV) vom 20. Juni 1990 (BGBl. I S. 1036), zuletzt geändert am 04. November 2020 (BGBl. I S. 2334)

<sup>9</sup> Erläuterungen zum Bundeshaushaltsplan Epl 12 Kapitel 1201 und 12 Titel 891 05 Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes - VLärmSchR 97, VkB1 1997 S. 434; 04.08.2006 S. 665

<sup>10</sup> Richtlinien für straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm (Lärmschutz-Richtlinien-StV) vom 23.11.2007.

## 5 Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten und Bewertung

Folgende Betroffenheiten wurden in der 3. und 4. Runde ermittelt:

Tabelle 2 Zahl betroffener Menschen (2017/2022)

Intervalle	L <sub>DEN</sub> (2017, 3. Runde)	L <sub>DEN</sub> (2022, 4. Runde)	Intervalle	L <sub>Night</sub> (2017, 3. Runde)	L <sub>Night</sub> (2022, 4. Runde)
			50-55	503	969
55-60	874	1.550	55-60	420	757
60-65	407	586	60-65	160	83
65-70	438	704	65-70	0	9
70-75	65	59	>70	0	0
>75	0	8			

Die Verwendung der neuen Berechnungsvorschrift CNOSSOS-DE bringt verschiedene Änderungen mit sich, die einen direkten Vergleich der Resultate aus der vorangegangenen Runde mit den aktuellen nicht zulassen. Untersuchungen zeigen bei der Verwendung von CNOSSOS-DE bei gleicher Verkehrszusammensetzung in bebauten Bereichen eine erkennbar höhere Abschirmwirkung als bei der bislang verwendeten Methode. Dagegen werden in Bereichen mit eher freier Schallausbreitung nach CNOSSOS-DE höhere Belastungen ermittelt. Durch die geänderten Vorgaben zur statistischen Auswertung lassen sich auch die Belastetenzahlen nicht miteinander vergleichen. Maßgebende Änderung in der Ermittlung der Betroffenen ist, dass die Betroffenen der oberen (lauteren) Hälfte der Berechnungspunkte an einem Gebäude zugeordnet werden und nicht mehr auf alle Berechnungspunkte verteilt werden. Dadurch werden gegenüber der vormaligen Auswertungsmethode bei gleicher Lärmeinwirkungen deutlich höhere Betroffenenzahlen ermittelt.

In der 4. Runde werden im Tageszeitraum (L<sub>DEN</sub>) 67 und im Nachtzeitraum L<sub>(Night)</sub> 92 betroffene Menschen in besonders hohen Pegelintervallen von größer 70 dB(A) bzw. 60 dB(A) ermittelt. Diese hohen Geräuscheinwirkungen sind insbesondere im Bereich der kartierten Bundesstraße zu verorten. Anwohner entlang folgender Streckenabschnitte sind von besonders hohen Geräuscheinwirkungen betroffen:

Tabelle 3 Streckenabschnitte mit besonders hohen Geräuscheinwirkungen

Streckenabschnitt mit hohen Betroffenheiten	Beschreibung des Streckenabschnitts
B 268 Eiweiler	nächstgelegene Bebauung „Alte Reisbachstraße“
B 268 Lebacher Straße, Eiweiler	Höhe Sparkasse bis Eiweiler Mühle
B 268 Trierer Straße, Hirtel	Höhe Feuerwehr bis Park & Ride an der A 8
B 268 Trierer Straße, Heusweiler	von „Kirchenpfad“ bis „Am Markt“
B 268 Saarbrücker Straße, Heusweiler	Von Kreisel Illinger Straße bis Vöklinger Straße

In diesen Bereichen sollten Maßnahmen umgesetzt werden, um den Verkehrslärm zu senken.

In der nachfolgenden Tabelle werden die weiteren ermittelten Werte der Lärmkartierung 4. Runde dargestellt.

Tabelle 4 Weitere Auswertung der Lärmkartierung 4. Runde (Anzahl der Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser sowie der betroffenen Fläche)

Intervalle	Anzahl der Wohnungen L <sub>DEN</sub> (2022, 4. Runde)	Anzahl der Schulen L <sub>DEN</sub> (2022, 4. Runde)	Anzahl der Krankenhäuser L <sub>DEN</sub> (2022, 4. Runde)	Fläche in km <sup>2</sup> L <sub>DEN</sub> (2022, 4. Runde)
> 55	1.482	0	0	12,27
> 65	386	0	0	3,43
> 75	4	0	0	0,95

Im Zuge der 4. Runde wurden auch die geschätzte Zahl der gesundheitsschädlichen Auswirkungen und Belästigungen entsprechend dem Anhang III Umgebungslärmrichtlinie auf Basis der dort enthaltenen Expositions-Wirkungs-Beziehungen ermittelt. Die geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten (IHD) beträgt in der Gemeinde 1, die geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung (HA) 483 und die der Fälle starker Schlafstörungen (HSD) 112. Insgesamt belaufen sich die geschätzten Zahlen im Saarland (ohne die Landeshauptstadt Saarbrücken) auf 36 (IHD), 17.620 (HA) und 4.143 (HSD). Für die Landeshauptstadt belaufen sich die geschätzten Zahlen bezogen auf den Straßenverkehrslärm des kartierten Streckennetzes auf 31 (IHD), 14.558 (HA) und 3.907 (HSD) <sup>11</sup>.

## 6 Lärminderungsmaßnahmen

Nachfolgend werden das bisherige Vorgehen und der Umsetzungsstand der Lärmaktionsplanung der letzten 5 Jahren zusammengefasst. Mögliche Lärminderungsmaßnahmen innerhalb des Gemeindegebiets und deren Umsetzung bis 2017 wurden bereits in den vorherigen Runden vertiefend dargestellt. Eine erneute detaillierte Darstellung erfolgt bei der Überarbeitung/Aktualisierung der Lärmaktionsplanung 4. Runde nicht.

### 6.1 Maßnahmen im Lärmaktionsplan 3. Runde und Umsetzungsstand

Ausgeprägte Hotspots befinden sich an der B 268 (Lebacher Straße, Trierer Straße, Saarbrücker Straße). Entlang diesen Straßenabschnitten ist in den letzten Jahren keine Fahrbahnsanierung durchgeführt worden. Für einen Teilbereich der Trierer Straße wurde bereits vor Abschluss der Lärmaktionsplanung 3. Runde eine Fahrbahnsanierung durchgeführt (Einbau eines lärmarmen Splittmastixasphalt). Zusätzlich wurde dieser Asphalt auch auf einem Teilabschnitt der B 268 zwischen Ortseingang Eiweiler aus Richtung Heusweiler kommend bis zur Abzweigung in die Lebacher Straße eingebaut.

In den nachfolgend genannten Straßenabschnitten wurde in den letzten 5 Jahren eine Fahrbahnsanierung durchgeführt: Schillerstraße / Am Zollstock (Heusweiler, Asphaltbeton AC 8 DS), Kreisverkehrsplatz Jungs Wies (Heusweiler, Asphaltbeton AC 8 DS), Bergstraße/Jungenwaldstraße (Heusweiler Holz, Asphaltbeton AC 8 DS) und Am Heidstock / Hohlstraße (Heusweiler Wahlschied, Asphaltbeton AC 8 DS). So konnte schadhafter Belag ausgetauscht und die Schallemissionen im Umfeld minimiert werden.

Eine Lärmsanierungsmaßnahmen des Bundes ist in den letzten Jahren nicht durchgeführt worden.

Im Lärmaktionsplan der Stufe II wurde u. a. in den genannten Hotspot-Bereichen die Wirksamkeit einer Begrenzung der Höchstgeschwindigkeit auf 30 km/h detailliert untersucht. Durch diese Maßnahmen kann eine deutliche Verringerung der Zahl betroffener Menschen in den höchsten Pegelintervallen erreicht werden. Die Umsetzung der Maßnahmen konnte noch nicht erreicht werden.

<sup>11</sup> download-6320683987526 (saarbruecken.de), aufgerufen am 25.09.2023

## 6.2 Maßnahmen im Lärmaktionsplan 4. Runde und weitere Vorgehensweise

Die Gemeinde Heusweiler setzt sich, in Abstimmung mit der zuständigen Verkehrsbehörde, weiter für die Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen an der B 268 ein.

Größere Lärmbeschwerden, verursacht durch die Geräuscheinwirkungen der A 8 werden von vielen Bürgern (insbesondere aus Numborn, Obersalbach-Kurhof) geäußert. Durch die topografische Situation kann der Lärm der Autobahn ungehindert in das Gemeindegebiet eindringen und wird deutlich wahrgenommen. Die Autobahn GmbH überplant derzeit die A 8 von der Anschlussstelle Heusweiler bis zum Autobahnkreuz Saarbrücken für eine grundlegende Erneuerung des gesamten Autobahnquerschnittes. Dieser Abschnitt führt auch an dem Ortsteil Numborn vorbei. U. a. beinhaltet diese Maßnahme die komplette Erneuerung des Fahrbahnaufbaus. Auf dem gesamten Streckenabschnitt ist der Einbau von lärmtechnisch optimiertem Asphalt aus SMA LA 8 vorgesehen. Der betrachtende Streckenabschnitt fällt unter den Aspekt der Lärmsanierung gemäß den „Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes“ (VLärm-SchR 97). Ergibt sich nach der durchzuführenden Lärmberechnung gemäß RLS-19 eine Überschreitung der Auslöswerte, so ist ein Anspruch auf Lärmschutzmaßnahmen herzuleiten. Die Umsetzung der Lärmschutzmaßnahmen (bspw. Lärmschutzfenster und/oder gedämmte Lüftungseinrichtungen) ist im Fall der Lärmsanierung eine freiwillige Leistung des Straßenbaulastträgers. In der Planungsmaßnahme sind ebenfalls die Ersatzneubauten der Lärmschutzwand im Bereich Kirschhof und im Bereich Mangelhausen vorgesehen (aktive Schallschutzmaßnahmen). In Abhängigkeit des Planfeststellungsverfahrens ist der Baubeginn im 1. Quartal 2029 geplant. Das zum Planverfahren zugehörige schalltechnische Gutachten ist zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht abgeschlossen, so dass eine Abschätzung der Betroffenheiten nicht möglich ist.

Für den Abschnitt A 8 zwischen Anschlussstelle Schwalbach/Schwarzenholz und Anschlussstelle Heusweiler, der am Ortsteil Obersalbach vorbeiführt, liegt auch eine Planung bzgl. grundlegender Erneuerung vor. Allerdings sind die Planungen derzeit noch nicht weiter konkretisiert.

Die Gemeinde Heusweiler wird im Sinne einer langfristigen Strategie zur Reduzierung der Lärmbelastung folgende sonstige Maßnahmen berücksichtigen:

- Sicherstellung der Einhaltung der innerörtlichen Höchstgeschwindigkeit
- Sicherstellung des ordnungsgemäßen Zustands der Straßenoberflächen durch regelmäßige Kontrollen und ggf. Instandsetzungen
- Berücksichtigung des Lärmschutzes bei allen Planungsvorhaben.

## 6.3 Veränderung der geschätzten Zahl an betroffenen Menschen in hohen Pegelintervallen

Eine erneute rechnerische Überprüfung der Wirkung der Lärminderungsmaßnahmen auf Basis der neuen Berechnungsvorschrift CNOSSOS-DE hat im Zuge der Lärmaktionsplanung 4. Runde nicht stattgefunden. Die Verortung der Lärmhotspots hat sich nicht wesentlich geändert. Die Zielsetzung der Gemeinde Heusweiler bleibt weiterhin die Umsetzung der Lärminderungsmaßnahmen der Lärmaktionsplanung der 3. Runde. Fahrbahnsanierungen mit einem lärmoptimierten Belag und die Reduzierung von Geschwindigkeitsbegrenzungen auf 30 km/h bewirken Pegelminderungen zwischen 2 bis 3 dB.<sup>12</sup> Es ist somit davon auszugehen, dass bei Umsetzung dieser Maßnahmen, insbesondere innerhalb der hohen Pegelintervallen von größer 70 dB(A)

---

<sup>12</sup> Lärmaktionsplanung – Lärminderungseffekte von Maßnahmen, Methode zur Abschätzung von Lärminderungspotenzialen, Umweltbundesamt, Stand Juli 2023

bzw. 60 dB(A), eine deutliche Reduzierung der betroffenen Menschen erzielt werden kann. Die Prüfung der Maßnahmen erfolgt durch Antragsstellung bei der Verkehrsbehörde unter Berechnung der Geräuscheinwirkungen nach den nationalen Berechnungsgrundlagen.

## **7 Festsetzung ruhiger Gebiete und mögliche Lärminderungsmaßnahmen innerhalb dieser Gebiete**

Neben der Verringerung des Umgebungslärms ist es auch Ziel der Lärmaktionsplanung, ruhige Gebiete vor Lärm überhaupt bzw. einer wesentlichen Zunahme des Lärms zu schützen (Vorsorgegedanke). Der Planungsträger der Lärmaktionsplanung kann das Thema „ruhige Gebiete“ nicht unberücksichtigt lassen, sondern es besteht eine Prüfpflicht. Die europarechtliche Umsetzungspflicht bindet die Verwaltungen dahingehend zur Prüfung, ob ruhige Gebiete festgesetzt werden können und welche sich dazu eignen. Auf Bundes- und Landesebene erfolgte keine weitere Konkretisierung.

Bei der Festlegung ruhiger Gebiete ist es zunächst unerheblich, ob es sich um bebaute oder unbebaute Gebiete handelt, vielmehr sollen die Bereiche nicht bzw. nicht in einem relevanten Umfang Verkehrs-, Industrie-, Gewerbe- und/oder Freizeitlärm ausgesetzt sein.

Als ruhige Gebiete auf dem Land kommen insbesondere auch großflächige Gebiete in Frage, die keiner der o. g. Lärmarten ausgesetzt sind und von Menschen zur Erholung z. B. für ausgedehnte Spaziergänge genutzt werden. Die Fachbroschüre „Ruhige Gebiete“ des Umweltbundesamtes<sup>13</sup> nennt als Anhaltspunkt für landschaftlich geprägte Erholungsräume außerhalb der Innenstadt gelegenen Flächen Pegelwerte von  $L_{DEN}$  40 bis 50 dB(A). Bei der Festlegung der zu schützenden ruhigen Gebiete durch die zuständige Behörde handelt es sich entsprechend § 47d Abs. 6 BImSchG i. V. m. § 47 Abs. 6 Satz 2 BImSchG um planungsrechtliche Festlegungen, die von den zuständigen Planungsträgern zu berücksichtigen sind. Damit sind sie in allen relevanten Planungen als ein aus dem Lärmaktionsplan resultierender Belang zu beachten.

Die Wahl der ruhigen Gebiete wird aus der Kombination aus akustischen Kriterien, Gebietstyp und der tatsächlichen Nutzung getroffen. Die Gemeinde Heusweiler hat in der 3. Runde der Lärmaktionsplanung zwei ruhige Gebiete ausgewiesen: „Wahlbachschlucht/Hahnheck“ nördlich des Ortsteils Holz mit einer Größe von etwa 48 ha sowie „Heusweiler Fröhnwald“ westlich des Ortsteils Holz mit einer Größe von etwa 56 ha. Die Lage und Abgrenzung der ruhigen Gebiete können dem Bericht zur 3. Runde entnommen werden. Die Flächen weisen eine große Entfernung zu den Verkehrslärmquellen auf und stellen damit „ruhige Gebiete“ im Sinne der Umgebungslärmrichtlinie dar. Die Flächen sind wohnungsnah und der Öffentlichkeit zugänglich.

Zum Schutz der ruhigen Gebiete werden diese bei der Fortschreibung des Flächennutzungsplans bzw. des Landschaftsprogramms aufgenommen, sofern keine anderen planungsrechtlichen Belange entgegenstehen. Der „Heusweiler Fröhnwald“ ist im Flächennutzungsplan bereits als Waldfläche dargestellt. Durch die Festsetzung der ruhigen Gebiete und dem damit verbundenen grundsätzlichen Schutzauftrag können die Belange des Lärmaktionsplans in anderen Planungsabsichten der Gemeinde frühzeitig einbezogen werden. Widersprüchliche Interessen können so im Planungsverlauf frühzeitig erkannt und gemeinsam abgewogen werden. Die anderen Belange können den Schutzbelang des ruhigen Gebietes überwiegen, müssen dafür aber ausreichend gewichtig sein.

---

<sup>13</sup> Ruhige Gebiete, Eine Fachbroschüre für die Lärmaktionsplanung, Umweltbundesamt, TUNE ULR AP 3, Stand: November 2018



## **8 Ergänzende Angaben**

### **8.1 Finanzielle Informationen**

Umgebungslärm verursacht volkswirtschaftlich gesehen anfallende Lärmschadenskosten, z. B. Gesundheitskosten, Kosten aufgrund erhöhter Belästigungen und Immobilienverluste. Da die Kosten i. d. R. nicht vom Lärmverursacher getragen werden, werden diese volkswirtschaftlich gesehen als „externe Kosten“ bezeichnet. Eine detaillierte Aufstellung dieser „externen Kosten“ ist verlässlich auf der vorliegenden Datengrundlage der Lärmkartierung nicht möglich. Zudem wird der Nutzen von Lärmschutzmaßnahmen nicht erfasst, die durch die aktuell verwendeten Berechnungsverfahren nicht abgebildet werden, z. B. die zweifellos akustisch wirksame Ausbesserung schadhafter Fahrbahnbeläge oder die Reparatur klappernder Kanaldeckel. Für die planende Gemeinde sind sie zunächst nicht haushaltsrelevant.

Auf der anderen Seite entstehen im Zusammenhang mit der Lärmaktionsplanung und der Umsetzungen von dabei entwickelten Maßnahmen für die Gemeinden projektbezogene, haushaltsrelevante Kosten. Instrumentarien zur Abschätzung der Kosten sind in anerkannten nationalen Studien (bspw. VLärmSchR 97) beschrieben. Neben den Kosten für Material und Erstellung sind Planungskosten im weitesten Sinn zu berücksichtigen. Beispielsweise bleibt beim Erlass von Anordnungen zur Reduzierung von zulässigen Höchstgeschwindigkeiten zu berücksichtigen, dass es nicht reicht, die entsprechende Beschilderung zu installieren. Vielmehr muss insbesondere bei komplexen Verkehrsnetzen berücksichtigt werden, dass beispielsweise unter Umständen Anpassungen von Ampelsteuerungen in weiten Bereichen des Netzes notwendig werden können, um einen möglichst reibungslosen und sicheren Verkehr zu gewährleisten. Das betrifft erfahrungsgemäß insbesondere auch den öffentlichen Personennahverkehr, um planmäßige Anschlussmöglichkeiten an andere Linien sicherzustellen. Ggf. können in die Rechnung die Abnahme von Immobilienwertverlusten einbezogen werden. In der Literatur wird davon ausgegangen, dass Einfamilienhäuser um 1,5 % für jedes dB über 50 dB(A) an Wert verlieren. Hieraus können sich indirekt zusätzlichen Steuereinnahmen bzw. Steuerverluste (Grunderwerbssteuern) für den öffentlichen Haushalt ergeben.

Weiterhin fehlen derzeit Informationen, um den durch den Schutz des Innenwohnraumes mit Schallschutzfenstern und anderen baulichen Maßnahmen bewirkten Nutzen abzubilden. Der Nutzen von Lärmschutzmaßnahmen für Krankenhäuser, Schulen und Kindertagesstätten lässt sich derzeit ebenfalls nicht allgemein quantifizieren.

### **8.2 Öffentlichkeitsbeteiligung**

Der Lärmaktionsplan wurde am 29.01.2024 im Bau- und Verkehrsausschuss vorgestellt. Der Gemeinderat hat am 01.02.2024 die Offenlegung des Lärmaktionsplanes beschlossen. Die öffentliche Auslegung und die Einbeziehung der Träger öffentlicher Belange fanden vom 08.11. bis 06.12.2024 statt. Die Bürger wurden im Amtsblatt und via Internet über die Möglichkeit der Beteiligung informiert.

Im Zuge der Beteiligung der Träger öffentlicher Belange sind zwei Stellungnahmen eingegangen (Gemeinde Schwalbach und Landesbetrieb für Straßenbau, Neunkirchen). Es wurden keine Bedenken gegen die Planungen geäußert bzw. die Stellungnahmen beinhalteten keine abwägungsrelevanten Punkte. Des Weiteren ist eine Stellungnahme durch zwei Bürger eingegangen. In dieser Stellungnahme wird u. a. ein Straßenabschnitt (L 128) genannt, der unterhalb der Kartierungsschwelle liegt und deshalb nicht in der Lärmkartierung erfasst worden ist. Eine nachträgliche Aufnahme dieses Abschnittes im Zuge der Lärmkartierung 4. Runde ist nicht mehr möglich. Die Gemeinde wird prüfen, ob in der nachfolgenden Runde dieser Abschnitt Berücksichtigung finden kann. Im Zuge der Lärmaktionsplanung wird eine Nachkartierung dieses Streckenabschnittes nicht

erfolgen. Die Prüfung von Maßnahmen erfolgt ohnehin durch Antragsstellung bei der Verkehrsbehörde unter Berechnung der Geräuscheinwirkungen nach den nationalen Berechnungsgrundlagen. Weitere Punkte, wie bspw. Geräusche, die von Anlagen ausgehen, werden in der Lärmaktionsplanung nicht vertiefend behandelt.

Da keine abwägungsrelevanten Stellungnahmen eingegangen sind, ist eine Überarbeitung des Lärmaktionsplanes nicht erforderlich.

### **8.3 Beschluss des Lärmaktionsplanes 4. Runde**

Der Lärmaktionsplan wurde in der Gemeinderatssitzung am 17. Februar 2025 beschlossen. Die Information der Öffentlichkeit über das Inkrafttreten erfolgt im Anschluss.

Heusweiler, 18. Februar 2025

Thomas Redelberger  
Bürgermeister der Gemeinde