

## **ANHANG**

Anhang 1: Rasterlärmkarten für die Lärmquellen Straße, Schiene (hier: Straßenbahn) und Industrie- und Gewerbelärm (IE-Anlagen) sowie Lärmkartierung für Schienenwege von Eisenbahnen des Bundes

Anhang 2: Lärmbrennpunkte (Hauptbelastungsbereiche) als Kartenausschnitt

Anhang 3: Fragebogen zu der im Herbst 2023 durchgeführten Bürgerumfrage (Thema: Lärmbelastungen, Verbesserungsvorschläge, ruhige Gebiete)

Anhang 4.1: Ruhige Gebiet

Anhang 4.2: Relativ Ruhige Gebiete

## Bürgerbefragung Umgebungslärm

Sehr geehrte Bürgerin, sehr geehrter Bürger,

vielen Dank, dass Sie an unserer Umfrage teilnehmen und die Lärmaktionsplanung der Stadt Augsburg unterstützen.

"Lärm" steht oft nicht wie andere Umweltthemen (Klimawandel, Luftreinhaltung, (Plastik-) Müll in den Meeren) im Mittelpunkt des öffentlichen Interesses. Trotzdem gibt es sehr viele Menschen, die von Lärm betroffen sind. Mit Hilfe der strategischen Lärmkartierung (berechnete Lärmkarten) und dieser Umfrage erfasst die Stadt Augsburg die Lärmsituation und erarbeitet daraus einen Lärmaktionsplan. Ziel ist es, ruhige Gebiete zu schützen und zu erkennen, wo Maßnahmen zur Lärmreduktion notwendig sind. Sie können die Lärmaktionsplanung durch die genaue Kenntnis Ihres Wohn- bzw. Arbeitsumfeldes unterstützen.

Die Beantwortung der Fragen dauert etwa 10 Minuten.

Die Europäische Union hat mit der Richtlinie 2002/49/EG über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm erstmalig Vorschriften zur systematischen Erfassung von Lärmbelastungen erlassen.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme.

Hinweis: Indem Sie an der Umfrage teilnehmen, stimmen Sie der internen Verarbeitung durch das Umweltamt zu. Bitte vermeiden Sie die Angabe von personenbezogenen Daten.

In dieser Umfrage sind 18 Fragen enthalten.

## Bürgerbefragung Umgebungslärm

Wie stark fühlen Sie sich im Umfeld Ihrer Wohnung, Arbeitsstätte oder Bildungseinrichtung von Umgebungslärm gestört?

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	sehr stark	eher stark	eher schwach	sehr schwach
durch Gewerbebetriebe, Produktion, Logistik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Geschäfte, Einzelhandel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Gastronomie, Kneipen, Diskotheken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Straßenbahn, Busse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Straßenverkehr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Eisenbahn (DB etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Kindergärten, Schulen, Spielplätze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Freizeit-, Sport- und Kultureinrichtungen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Nachbarn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Baustellen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**An welchem Ort oder welchen Orten (Straße/Platz)  
tritt der Lärm auf?**

Bitte geben Sie Ihre Antwort(en) hier ein:

Ort 1:

Ort 2:

### Welche Maßnahmen würden Ihrer Meinung nach an Ort 1 am wirkungsvollsten zu einer Lärmreduktion führen?

Bitte wählen Sie maximal 3 Antworten.

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Tempo-30-Zone
- Durchfahrt nur für Anlieger
- Einbahn-/ Spiel-/ Fahrradstraße
- Einschränkungen für LKW-/ Motorradverkehr
- Geschwindigkeitsbeschränkung tags
- Geschwindigkeitsbeschränkung nachts
- Rückbau von Straßen z.B. durch Verbreiterung von Fuß-/ Radwegen
- Fußgängerquerungshilfen
- Kreisverkehr (anstatt Ampel)
- Lärmreduzierende Fahrbahndecke
- Schallschutzwände /-wälle
- Ausbau von ÖPNV (Bus, Straßenbahn) (Anreiz für Umstieg vom Kfz auf ÖPNV)
- Ausbau von Radwegen (Anreiz für Umstieg vom Kfz aufs Rad)
- Schallschutzfenster
- Geschwindigkeitskontrollen/ -anzeigen
- Änderung der Ampelschaltung (z.B. nachts ausschalten)
- Bepflanzung

Dies sind Maßnahmenvorschläge! Andere Anregungen/ Ideen können Sie uns gerne unter "sonstige Maßnahmen" mitteilen.

### sonstige Maßnahmen für Ort 1:

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

### Welche Maßnahmen würden Ihrer Meinung nach an Ort 2 am wirkungsvollsten zu einer Lärmreduktion führen?

Bitte wählen Sie maximal 3 Antworten.

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Tempo-30-Zone
- Durchfahrt nur für Anlieger
- Einbahn-/ Spiel-/ Fahrradstraße
- Einschränkungen für LKW-/ Motorradverkehr
- Geschwindigkeitsbeschränkung tags
- Geschwindigkeitsbeschränkung nachts
- Rückbau von Straßen z.B. durch Verbreiterung von Fuß-/ Radwegen
- Fußgängerquerungshilfen
- Kreisverkehr (anstatt Ampel)
- Lärmreduzierende Fahrbahndecke
- Schallschutzwände /-wälle
- Ausbau von ÖPNV (Bus, Straßenbahn)
- Ausbau von Radwegen
- Schallschutzfenster
- Geschwindigkeitskontrollen/ -anzeigen
- Änderung der Ampelschaltung (z.B. nachts ausschalten)
- Bepflanzung

Dies sind Maßnahmenvorschläge! Andere Anregungen/ Ideen können Sie uns gerne unter "sonstige Maßnahmen" mitteilen.

### sonstige Maßnahmen für Ort 2:

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

### In welchem Zeitraum fühlen Sie sich durch Umgebungslärm gestört?

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	tagsüber	nachts	tags und nachts
durch Gewerbebetriebe, Produktion, Logistik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Geschäfte, Einzelhandel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Gastronomie, Kneipen, Diskotheken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Straßenbahn, Busse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Straßenverkehr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Eisenbahn (DB etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Kindergärten, Schulen, Spielplätze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Freizeit-, Sport-, Kultureinrichtungen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Nachbarn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
durch Baustellen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Welche persönlichen Auswirkungen durch Umgebungslärm können Sie feststellen?

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Beeinträchtigung der Konzentration
- Beeinträchtigung des Schlafes
- Beeinträchtigung des Gehörs
- Beeinträchtigung des Herz-Kreislauf-Systems

Dies sind Maßnahmenvorschläge! Andere Anregungen/ Ideen können Sie uns gerne unter "sonstige persönliche Auswirkungen" mitteilen.

### sonstige persönliche Auswirkungen:

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

### Wozu sind Sie am ehesten bereit, persönlich zur Verringerung von Lärm in der Stadt beizutragen?

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Einhaltung der zulässigen Geschwindigkeit
- Nutzung des ÖPNV (Straßenbahn, Bus) anstatt des Autos
- Einhaltung von Ruhezeiten, v.a. Nachtzeiten
- Nutzung von Fahrrad, Pedelec, E-Roller anstatt des Autos
- Einsatz von lärmarmen Geräten (z.B. Gartengeräte, Wärme-/Poolpumpe, Kfz, Autoreifen))
- trifft nicht zu



**sonstige Beiträge/ Ideen:**

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

**Wenn Sie all dem Trubel ihres Alltags einmal entgehen möchten und sich nach Ruhe sehnen:  
Wohin gehen Sie dann in Augsburg?**

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Geben Sie einen Ort an.

**Wie erreichen Sie dieses "ruhige Gebiet"?**

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- PKW
- Straßenbahn, Bus
- Fahrrad, Pedelec, E-Roller
- zu Fuß
- Motorrad

Hier können Sie uns sonstige Dinge zum Thema  
Lärm sagen, die Ihnen wichtig sind, aber im  
Fragebogen nicht erwähnt wurden.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

## Statistische Angaben

### In welchem Stadtgebiet wohnen Sie?

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Antonsviertel
- Firnhaberau
- Haunstetten
- Hochzoll
- Kriegshaber
- Pfersee
- Bärenkeller
- Göggingen
- Herrenbach
- Innenstadt
- Lechhausen
- Spickel
- Bergheim
- Hammerschmiede
- Hochfeld
- Inningen
- Oberhausen
- Universitätsviertel

### Wie alt sind Sie?

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

**Wie lange wohnen Sie schon in Ihrer Wohnung/  
Ihrem Haus?**

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

**Sind Sie vorwiegend tagsüber zu Hause?**

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- ja  
 nein

Vielen Dank für Ihre Mithilfe und Ihr Interesse!

Übermittlung Ihres ausgefüllten Fragebogens:  
Vielen Dank für die Beantwortung des Fragebogens.