

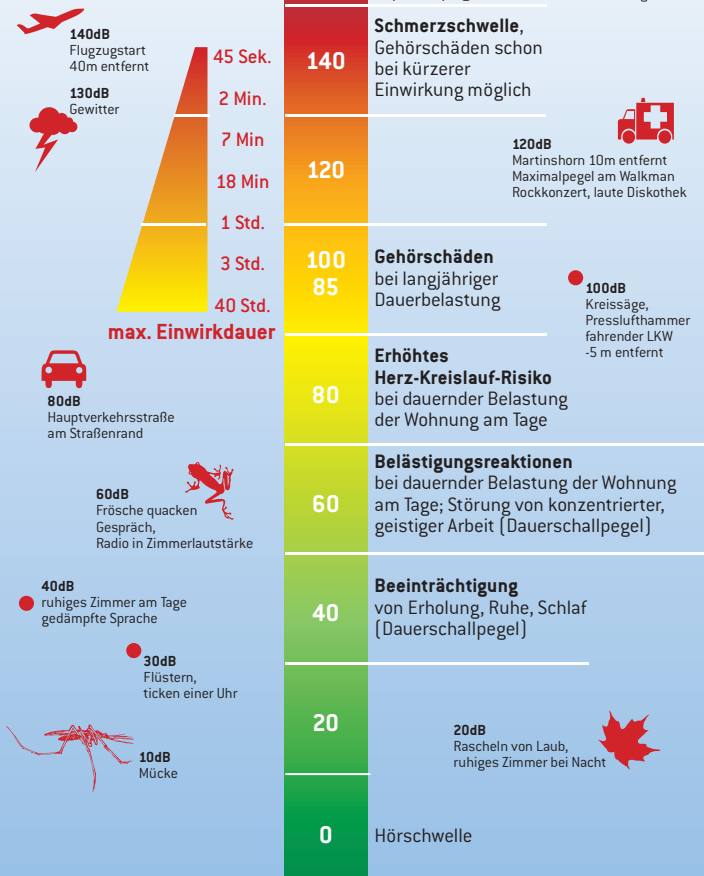
## Wie wir Lautstärke bestimmen

Lautstärke wird in Dezibel (= Maß für den Schalldruckpegel) angegeben. Die menschliche Hörschwelle liegt bei etwa 0 dB, die Schmerzschwelle bei rund 130 dB. Unser Hörempfinden hängt aber auch von der Frequenz ab. Deshalb wird ein sogenannter A-Filter verwendet; die Schallpegel werden dann in dB(A) angegeben.

**Übrigens:** Schon eine Pegelsenkung ab 1 dB(A) wird als spürbare Verbesserung wahrgenommen.

### Gehörschadenrisiko:

Je höher der Pegel, um so schneller kann eine Schädigung der Ohren eintreten. 40 Std. Belastung bei 85 dB ergibt also die gleiche Wirkung wie 2 Min. Diskobesuch bei über 115 dB.



## Checkliste

- Förderfähigkeit prüfen oder von uns prüfen lassen
- Antrag ausfüllen (falls nicht greifbar bei uns anfordern)
- Pläne von Gebäude und Wohnung beifügen
- Wohnungseigentum?  
→ Beschluss Eigentümergemeinschaft einholen?
- Baudenkmal?  
→ Denkmalschutzrechtliche Genehmigung beantragen
- Kostenvoranschlag und Prüfzeugnisse für Fenster, Lüfter beifügen
- und bei uns abgeben:



Amt für Umweltschutz  
Östliche 9, 75175 Pforzheim

Tel.: 07231/39-1192

Sie erreichen uns: Mo-Fr 8 - 12 Uhr + 14 - 16 Uhr  
Do 8 - 12 Uhr + 14 - 18 Uhr

e-mail: [afu@stadt-pforzheim.de](mailto:afu@stadt-pforzheim.de)

Internet: [www.pforzheim.de/umwelt-natur/laerm/](http://www.pforzheim.de/umwelt-natur/laerm/)

## Schallschutzfenster Förderprogramm



Wir fördern den Einbau von Schallschutzfenstern  
mit bis zu 75%.

Werden auch Sie jetzt aktiv.

## Wir alle wissen:

Wenn wir tagsüber ausgeschlafen sein wollen, brauchen wir nachts unsere Ruhe. Denn:

### Lärm stört und macht krank

aus Sicht der Weltgesundheitsorganisation sind die wichtigsten Beeinträchtigungen, die durch Lärm entstehen:

- Schlafstörungen,
- Herz-Kreislauf Erkrankungen,



- hormonelle Reaktionen (z.B. Stresshormone) und ihre möglichen Konsequenzen für den menschlichen Stoffwechsel und das Immunsystem,
- Beeinträchtigung der Leistungsfähigkeit,
- Beeinträchtigung im sozialen Verhalten,
- Belästigungen.

### Also dann, Gute Nacht!

Eine ungestörte Nachtruhe ist leider nicht in jedem Stadtteil oder jeder Straße gleich gut möglich. Damit sich das ändert, müssen wir etwas tun – wir haben einen Plan für ruhigeres Wohnen in unserer Stadt ausgearbeitet.

Um den Lärm an der Wurzel zu packen haben wir neun aktive Maßnahmen geplant und auch bereits gestartet. Damit wird vielen Bürgern und Bürgerinnen geholfen.

Doch nicht an jeder lauten Straße sind die gleichen Maßnahmen möglich. Es gibt Gebäude und Wohnungen, bei denen wir nur mit Schallschutzfenstern gegen den Lärm vorgehen können.

## Unser Schallschutzfensterprogramm

Nach der Auswertung der Lärmkartierung sind ca. 2.000 Wohnungen in Pforzheim betroffen.

An Sie möchten wir uns heute wenden:

### Wir fördern bis zu 75% der Kosten für:

- Schallgedämmte Fenster und Balkontüren

in Wohn- und Schlafräumen, Kinderzimmern und Wohnküchen, die an der Straße liegen.

- in Kinder- und Schlafzimmern wird zusätzlich auch der Einbau von gedämmten Lüftungsanlagen gefördert

#### damit können Sie rechnen:

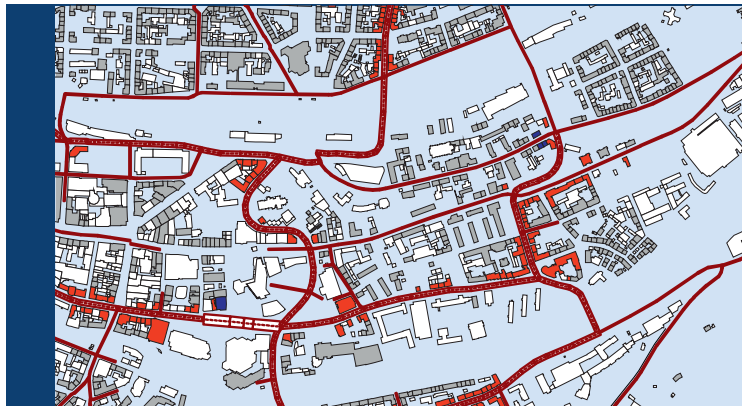
max. 500,-€ pro m<sup>2</sup> Fensterfläche

max. 500,-€ pro Lüftungsanlage für je 1 Zimmer

max. 75% Ihrer förderfähigen Kosten

**Sie kommen Ihrer Ruhe einen großen Schritt näher!**

### Ist Ihr Gebäude mit dabei?



Unsere Lärmkarte gibt genaue Auskunft über die Situation in Ihrem Wohnumfeld. Sie finden Sie ausgestellt im AFU und im Internet: [www.pforzheim.de/laermkarte](http://www.pforzheim.de/laermkarte)

Ob eine Förderung bei Ihnen in Frage kommt, können wir gemeinsam abklären.

Ein Anruf genügt - und Sie erfahren mehr. Tel.: 07231/39-1192

## Was muss ich tun

Wenden Sie sich an Ihren Handwerksbetrieb. Alle örtlichen Fensterbauer wurden von uns bereits im Vorfeld informiert.

Zur zügigen Bearbeitung benötigen wir von Ihnen einen schriftlichen Antrag und Informationen zum Gebäude.

Achtung: Wie bei allen staatlichen Förderungen gilt allerdings:

**Erst beantragen, dann handeln.**

Damit es schnell weiter geht, erhalten Sie von uns innerhalb von 14 Tagen eine Rückmeldung zu Ihrem Antrag.

Wir freuen uns von Ihnen zu hören!

**Alle maßgeblichen Informationen und Formulare finden Sie unter:**

[www.pforzheim.de/umwelt-natur/laerm/schallschutzfensterprogramm-pforzheim.html](http://www.pforzheim.de/umwelt-natur/laerm/schallschutzfensterprogramm-pforzheim.html)



### Ihr Gewinn

Als Haus-, Wohnungsbesitzer oder Erbbauberechtigter profitieren Sie unmittelbar von der Maßnahme.

Sie gewinnen Ruhe für sich bzw. ihre Mieter und eine deutliche Wertsteigerung Ihrer Immobilie.

Kombiniert mit einer energetischen Sanierung oder geplanten Modernisierung ist Ihr Gebäude auf dem neuesten Stand.

Übrigens: Die Förderung ist unabhängig von sonstigen staatlichen Förderungen zur Gebäudesanierung.

Werden Sie ein Teil der „**Aktion gegen Lärm**“ in unserer Stadt Pforzheim