



# Welche Maßnahmen werden als Lärmschutz getroffen?

## Aktiver Lärmschutz

### Lärmschutzwände

haben sich als beste Wahl für den aktiven Lärmschutz bewährt. Sie sind dauerhaft wirksam, schnell und einfach zu errichten und später gut recycelbar. Sie haben zudem auch den Vorteil, eine definierte Grenze zwischen Bahn und Anlieger zu bilden.

### Schienenstegdämpfer

reduzieren die Schwingungen der Schiene und reduzieren den Schienenlärm um bis zu 3 – 6 dB.

### Schienenschmieranlagen

verhindern Quietschen in Kurven. Dadurch wird die Reibung reduziert, was Lärm, Materialverschleiß und Energieverbrauch deutlich senkt. Das funktioniert nur bei sehr engen Kurvenradien, wie an einer Stelle in Lüneburg.

## Passiver Lärmschutz

Wenn aktiver Lärmschutz nicht möglich oder unverhältnismäßig teuer ist, haben die Anlieger der Strecke Anspruch auf passive Maßnahmen an ihrem Haus. Als betroffene Hausbesitzer werden Sie von der SinON entsprechend informiert.

In der Regel kommt ein Gutachter. Dieser besichtigt Ihr Haus von innen und außen, um die mögliche Lärmbelastung zu prüfen. Es wird meist fotografiert und protokolliert. Eine normale Begehung dauert nur etwa 30 – 90 Minuten.

Dann wird berechnet, was bei Ihrem Wohngebäude gemacht werden muss, um den vorgeschriebenen Innenschallpegel zu erreichen. Der Gutachter legt fest, welche neuen Fenster/Türen/Lüfter notwendig sind. Sie erhalten dann ein Schreiben,



*Schienenstegdämpfer reduzieren den Schienenlärm um bis zu 3 - 6 dB*

in dem Sie erfahren, welche Maßnahmen bezahlt werden, welche Firmen die nötigen Leistungen anbieten und wie die Kostenerstattung funktioniert. Sie können sich die Firma selbst aussuchen.

### Angebot

Wir machen einigen Anliegern unserer Lärmschutzwände ein Angebot: Nutzen Sie die Fläche zwischen der Wand und ihrer Grundstücksgrenze und gestalten Sie den Bereich nach eigenem Belieben! Es gibt nur wenig Einschränkungen unsererseits: keine festen Gebäude und nicht zu viele Kletterpflanzen. Wir melden uns bei Ihnen, wenn Sie zu diesen Anliegern gehören.



Mehr Infos finden Sie unter:  
[www.sinon-spnv.de](http://www.sinon-spnv.de)

