



- Home
- Vorwort
- Inhalt

- 1. Einleitung
- 2. Grundlagen für die Planung
- 3. Verkehrslärm
- 4. Gewerbelärm
- 5. Freizeit- u. Sportlärm
- 6. Hinweise für die Planung
- 7. Literatur
- 8. Links
- Impressum
- Download
- Stichwortverzeichnis
- dB - Rechner

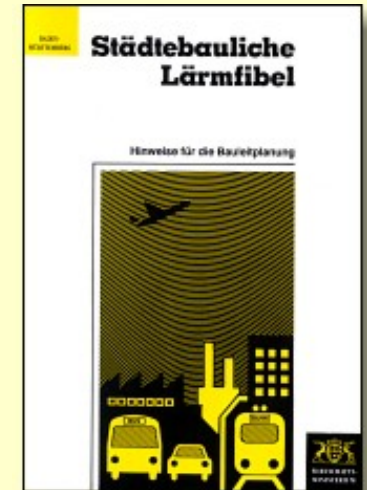
Lärm wird von der Bevölkerung als eines der Hauptumweltprobleme angesehen. Die Grundlagen zum Verständnis des Phänomens "Lärm" sind jedoch teilweise schwer zu verstehen. Deshalb hat das Wirtschaftsministerium des Landes Baden-Württemberg 1991 eine "Städtebauliche Lärmfibel" mit Hinweisen für die Bauleitplanung herausgegeben, die 1994 aktualisiert wurde.

Für die Darstellung im Internet wurde diese Städtebauliche Lärmfibel nun ergänzt, überarbeitet und aktualisiert. Auch wurde die Möglichkeit, "Lärm" hörbar zu machen aufgegriffen.

Lärmschutz besteht aus Lärmvermeidung, Lärminderung an der Quelle und auf dem Ausbreitungsweg sowie dem Schallschutz vor Ort. Die Fibel gibt diesbezüglich wertvolle Informationen und Hinweise für die Bauleitplanung und ist somit insbesondere für Architekten und Stadtplaner geeignet.

Informationen zur "Städtebaulichen Klimafibel Online" mit Hinweisen für die Bauleitplanung finden Sie unter: staedtebauliche-klimafibel.de

Unter oesge-bw.de bietet das Wirtschaftsministerium zudem ein "Portal zur ökologischen Stadt- und Gemeindeentwicklung in Baden-Württemberg".



Vorwort

Über die Hälfte der Bevölkerung fühlt sich von Lärm belästigt. Davon machen Belästigungen durch Straßenverkehrslärm etwa zwei Drittel aus, gefolgt von Fluglärm, Wohn- und Freizeitlärm sowie Gewerbelärm. Dies ist eine Folge steigender Transport- und Beförderungsbedürfnisse und enger räumlicher Verflechtung lärmerzeugender und lärmempfindlicher Nutzungen.

Aufgrund des für Siedlungszwecke nur begrenzt zur Verfügung stehenden Grund und Bodens ist eine aus Gesichtspunkten des Lärmschutzes etwa erwünschte Nutzungstrennung und die Einhaltung wirksamer Schutzabstände in vielen Fällen nicht mehr möglich.

Die Landesregierung misst daher insbesondere dem mit planerischen Mitteln erzielbaren vorsorgenden und aktiven Lärmschutz hohe Bedeutung vor dem sonst verbleibenden passiven Lärmschutz bei. Dem Entstehen von Konflikten zwischen wirtschaftlichen Tätigkeiten und Freizeitaktivitäten als Lärmquellen auf der einen sowie gesundem Wohnen auf der anderen Seite kann so entgegen gewirkt werden.

Ziel der Anstrengungen der Landesregierung ist es, die Zahl lärm betroffener Bürger dauerhaft zu senken und somit eine höhere Lebensqualität zu erreichen. Lärmkarten für besonders belastete Bereiche sollen als Grundlage für gezielte und effektive Maßnahmen zur Lärmbekämpfung dienen.

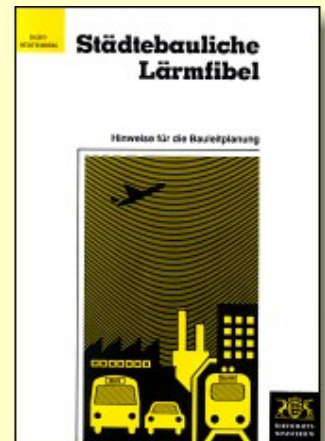
Der beste Lärmschutz besteht in der Lärmvermeidung oder in der Lärminderung bereits an seiner Quelle. Doch lassen sich nicht alle lebensbedingten, Lärm verursachenden Aktivitäten vermeiden oder unterbinden.

Deshalb sind vorbeugender Lärmschutz bei der Bauleitplanung und gegenseitige Rücksichtnahme bei der Zulassung von Vorhaben wichtige zu berücksichtigende Gesichtspunkte. Um diesem Erfordernis gerecht zu werden, sind zahlreiche Regelwerke entstanden, die sich mit der Beurteilung der vielfältigen Lärmquellen und Lärmsituationen auseinandersetzen.

Die vorliegende, im Rahmen der Lärmschutzkonzeption der Landesregierung erstellte Homepage, beschreibt bestehende Regelungen, stellt ihren Anwendungsbereich klar, verdeutlicht Unterschiede und Zusammenhänge.

Daneben vermittelt sie in knapper Form Grundlagen über Methoden der Lärmermittlung und Bewertung insbesondere für die Anwendung bei der städtebaulichen Planung und bei der Beurteilung der Zulässigkeit von Bauvorhaben.

Es werden auch Hinweise gegeben, wie die Lärmsituation anhand der in dieser Fibel angegebenen Verfahren prognostisch abgeschätzt werden kann. In vielen Fällen wird es jedoch auch künftig erforderlich sein, die Lärmsituation und notwendige Abwehrmaßnahmen durch ein Fachgutachten ermitteln zu lassen. Dazu gibt dieser Internet Auftritt der Städtebaulichen Lärmfibel eine Arbeits- und Entscheidungshilfe.



[HOME](#) [SITEMAP](#) [LINKS](#) [IMPRESSUM](#) [DOWNLOAD](#)

Städtebauliche Lärmfibel Online Stand: 11.11.2005

© Innenministerium Baden-Württemberg

in Zusammenarbeit mit dem Amt für Umweltschutz Stuttgart

Inhaltsverzeichnis (Sitemap)

[Vorwort](#)

[1. Einleitung](#)

[2. Grundlagen für die Planung](#)

- [2.1](#) Die physikalischen Begriffe Schall und Geräusch
- [2.2](#) Lärm, Schall-Emission und Schall-Immission
- [2.3](#) Allgemeine rechtliche Grundlagen
 - [2.3.1](#) Immissionsschutzrecht
 - [2.3.2](#) Baurecht
 - [2.3.3](#) Zivil-,Straf- und Ordnungswidrigkeitenrecht
- [2.4](#) Schalltechnische Grundlagen
 - [2.4.1](#) Lautstärkeskala
 - [2.4.2](#) Rechenregeln
 - [2.4.3](#) Definition weiterer Begriffe
 - [2.4.4](#) Lärmmessungen
 - [2.4.4.1](#) Bedeutung von Lärmmessungen
 - [2.4.4.2](#) Durchführung von Messungen
 - [2.4.4.3](#) Messgeräte und ihre Betriebsarten
 - [2.4.4.4](#) Lärmkarten
- [2.5](#) Übersicht zur Beurteilung des Lärms nach Immissionswerten

[3. Verkehrslärm](#)

- [3.1](#) Straßen- und Schienenverkehrslärm
 - [3.1.1](#) Gesetzliche Grundlagen
 - [3.1.2](#) Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen
 - [3.1.2.1](#) DIN 18005 und ihre Anwendung
 - [3.1.2.2](#) RLS 90 und ihre Anwendung
 - [3.1.2.3](#) Schall 03 und ihre Anwendung
 - [3.1.2.4](#) Verkehrslärmschutzverordnung (16.BImSchV) und ihre Anwendung
 - [3.1.2.5](#) Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes (VLärmSchR 97)
- [3.2](#) Fluglärm
 - [3.2.1](#) Gesetzliche Grundlagen
 - [3.2.2](#) Beurteilungsgrundlagen

[4. Gewerbelärm](#)

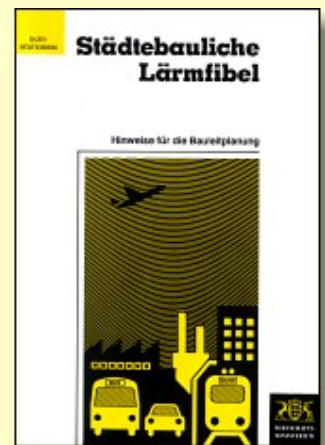
- [4.1](#) Gesetzliche Grundlagen
- [4.2](#) Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen
 - [4.2.1](#) DIN 18005
 - [4.2.2](#) TA Lärm
 - [4.2.3](#) VDI-Richtlinie 2571

[5. Freizeitlärm](#)

- [5.1](#) Gesetzliche Grundlagen
- [5.2](#) Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen
 - [5.2.1](#) Gutachten "Sport und Umwelt" des Niedersächsischen Umweltministers
 - [5.2.2](#) Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche
 - [5.2.3](#) VDI 3770 Emissionskennwerte von Schallquellen; Sport- und Freizeitanlagen
 - [5.2.4](#) Sportanlagenlärmschutzverordnung (18. BImSchV) und ihre Anwendung

[6. Hinweise für die Planung](#)

- [6.1](#) Lärminderungspläne



- [6.2](#) Verkehrslärm
 - [6.2.1](#) Strassen- und Schienenverkehr
 - [6.2.1.1](#) Emissionsminderung
 - [6.2.1.2](#) Straßen- und Schienenwegeplanung (Trassierung)
 - [6.2.1.3](#) Straßen- und Schienenwegeoberflächen
 - [6.2.1.4](#) Verkehrsmenge und Verkehrsberuhigung
 - [6.2.1.5](#) Fahrgeschwindigkeit und Verkehrsberuhigung
 - [6.2.1.6](#) Schallabschirmung
 - [6.2.2](#) Flugverkehr
- [6.3](#) Gewerbelärm
 - [6.3.1](#) Lärmbewertung gewerblicher Nutzungen bzw. Anlagen
 - [6.3.2](#) Schalltechnisch sinnvolle Gliederung von Gewerbegebieten u. Schallkontingentierung
 - [6.3.3](#) Erschließung
 - [6.3.4](#) Baulicher Schallschutz im Bereich der Emissionsquellen
- [6.4](#) Freizeit- und Sportlärm
- [6.5](#) Lärm als Abwägungsgegenstand der städtebaulichen Planung

[7.](#) **Literaturverzeichnis**

[8.](#) **Thematische Internet-Adressen (Links)**

[Impressum](#)

[Download](#)

[Stichwortverzeichnis](#)

[HOME](#) [SITEMAP](#) [LINKS](#) [IMPRESSUM](#) [DOWNLOAD](#)

Städtebauliche Lärmfibel Online Stand: 20.10.2005
© Innenministerium Baden-Württemberg
in Zusammenarbeit mit dem Amt für Umweltschutz Stuttgart

Impressum

Herausgeber:

[Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg](#)

Theodor-Heuss-Straße 4
70174 Stuttgart

in Zusammenarbeit mit dem

[Amt für Umweltschutz](#)

Gaisburgstr. 4
70182 Stuttgart

Fachliche Bearbeitung:

[Prof. Dr. Jürgen Baumüller, Stuttgart](#)

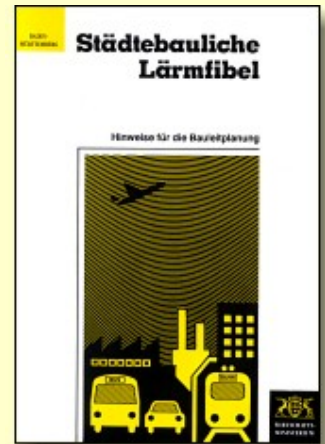
[Dipl. Met. Ulrich Hoffmann, Stuttgart](#)

[Dr. Ulrich Reuter, Stuttgart](#)

Technische Bearbeitung:

Fotos: [Prof. Dr. J. Baumüller, Stuttgart](#)

Web-Layout: [Erich Kohfink, Stuttgart](#)



[HOME](#) [SITEMAP](#) [LINKS](#) [IMPRESSUM](#) [DOWNLOAD](#)

Städtebauliche Lärmfibel Online, Stand: 29.10.2008
© Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg
in Zusammenarbeit mit dem Amt für Umweltschutz Stuttgart

Stichwortverzeichnis

A

A-Bewertung	Kap. 2.4.1
Abschirmung	Kap. 3.1.2.2
Abstand	Kap. 6.2.1.2
Abwägung	Kap. 6.5
Abwehranspruch	Kap. 2.3.3
Alltagslärm	Kap. 2.3.3
Anerkannte Messstellen	Kap. 2.4.4.1
Anlage	Kap. 2.3.1 , Kap. 2.3.2 , Kap. 4.1 , Kap. 4.2.2
Anlagenbedingter Lärm	Kap. 2.3.3
Anlagengeräusche	Kap. 4.1
Äquivalenter Dauerschallpegel	Kap. 2.4.2
Arbeitslärm	Kap. 4.2.3
Außenwohnbereich	Kap. 3.1.1 , Kap. 5.2.4

B

Baugebietsart	Kap. 2.3.2
Baulärm	Kap. 2.3.1 , Kap. 4.1
Baulicher Schallschutz	Kap. 6.2.1.6
Belange des Umweltschutzes	Kap. 6.5
Bepflanzung	Kap. 6.2.1.6
Betriebszeiten	Kap. 5.2.4
Betroffenheit	Kap. 1
Beurteilungspegel	Kap. 2.4.3 , Kap. 2.5 , Kap. 4.2.3
Bewuchs	Kap. 3.1.2.1
Bolzplätze	Kap. 5.2.1
Bündelung von Schallquellen	Kap. 6 , Kap. 6.2.1.2

D

Deutsche Bundesbahn	Kap. 3.1.2.3
Dezibel - Lautstärkeskala	Kap. 2.4.1

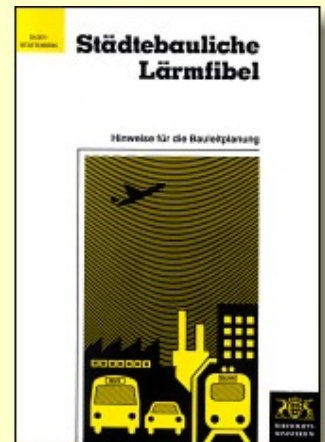
E

Einschnitts- und Troglagen	Kap. 6.2.1.6
Einwirkung vom Nachbargrundstück	Kap. 2.3.3
Emissionen	Kap. 2.2
Entschädigungsanspruch	Kap. 6.5
Erschließung von Wohngebieten	Kap. 6.2.1.4

F

Fahrradverkehr	Kap. 6.2.1.5
Fahrzeuge	Kap. 4.1
Filter	Kap. 2.4.4.3
Flächenschallquellen	Kap. 4.2.1
Fluglärm	Kap. 2.3.2
Flüsterasphalt	Kap. 6.2.1.3
Freibäder	Kap. 5.2.1
Freizeitaktivitäten	Kap. 5.2.3
Freizeitanlagen	Kap. 5.2 , Kap. 5.2.2
Fußballplatz	Kap. 6.4
Fußballspiel	Kap. 5.2.1

G



Gangwahl	Kap. 6.2.1.5
Gebäudeorientierung	Kap. 6.2.1.6
Gebietstypen	Kap. 5.2.3
Gemengelage	Kap. 4.1
Genehmigungsbedürftige Anlagen	Kap. 6.2.2
Geräusch	Kap. 2.1 , Kap. 2.2 , Kap. 2.4.4.1
Geschwindigkeit	Kap. 6.2.1.5
Gleichmäßige Fahrweise	Kap. 6.2.1.5
Gliederungsmöglichkeit von Baugebieten	Kap. 4.1
Grundsätze des Lärmschutzes	Kap. 6

H

Hindernis	Kap. 6.2.1.6
Hintergrundgeräusch	Kap. 2.4.3
Hochlagen	Kap. 6.2.1.6
Hörschall	Kap. 2.1
Hörbereich	Kap. 2.4.1
Hörschwelle	Kap. 2.4.1

I

Immissionen	Kap. 2.2
Immissionsgrenzwerte	Kap. 2.5 , Kap. 3.1.1 , Kap. 3.1.2.5
Immissionsrichtwerte	Kap. 2.5 , Kap. 5.2.4
Immissionsschutzrecht	Kap. 4.1
Impulsbewertete Mittelungspegel	Kap. 2.4.3
Impulshaltigkeit	Kap. 5.2.4
Impulsschallpegel	Kap. 4.2.3
Innengeräuschpegel	Kap. 6.2.1.6

K

Kennzeichnung	Kap. 6.5
Klang	Kap. 2.1

L

Lärmbelästigung	Kap. 1
Lärmkarte	Kap. 6.1
Lärmkataster	Kap. 6.1
Lärmlästigkeit	Kap. 6.3.1
Lärminderungspläne	Kap. 6.5
Lärmsanierung	Kap. 3.1.1 , Kap. 3.1.2.5 , Kap. 6.1
Lärmschutzbereich	Kap. 3.2.1
Lärmschutzmaßnahmen	Kap. 3.1.2.5
Lärmschutzzonen	Kap. 6.2.2
Lärmvorsorge	Kap. 6.1
Lautheit	Kap. 2.4.1
Lautstärkeempfindung	Kap. 2.4.1
Leichtbaulärmschutztunnel	Kap. 6.2.1.6
Linien-schallquelle	Kap. 2.4.2 , Kap. 3.1.2.1

M

Mikrofon	Kap. 2.4.4.3
Mindestabstand	Kap. 6.4
Mittelwertbildung	Kap. 2.4.2 , Kap. 2.4.4.3
Mittlerer Maximalpegel	Kap. 2.4.3
Motordrehzahl	Kap. 6.2.1.5
Motorisierungsgrad	Kap. 3.1.1

N

Nicht genehmigungsbedürftige Anlagen [Kap. 5.1](#)
Nutzung [Kap. 2.5](#)

O

Ordnungswidrigkeit [Kap. 5.2.2](#)
Orientierungswerte [Kap. 3.1.2.1](#), [Kap. 4.2.1](#), [Kap. 6.5](#)

P

Parkplatz [Kap. 3.1.2.1](#)
Parkplatzlärm [Kap. 3.1.2.2](#)
Pegelabnahme bei Schallausbreitung [Kap. 2.4.2](#)
Pistonfon [Kap. 2.4.4.3](#)
Polizeiverordnung [Kap. 2.3.3](#)
Punktschallquelle [Kap. 2.4.2](#), [Kap. 4.2.1](#)

R

Rauschen [Kap. 2.1](#)
Reflexion [Kap. 3.1.2.1](#), [Kap. 6.2.1.6](#)
Regelwerke [Kap. 2.4.4.1](#)
Ruhezeiten [Kap. 2.3.3](#), [Kap. 5.2.3](#)

S

Schädliche Umwelteinwirkungen [Kap. 2.2](#), [Kap. 4.1](#)
Schall-Lücken [Kap. 6.2.1.6](#)
Schallabsorption [Kap. 6.2.1.6](#)
Schalldruck [Kap. 2.4.1](#)
Schalldruckpegel [Kap. 2.4.1](#)
Schalleistung [Kap. 2.4.1](#)
Schallintensität [Kap. 2.4.1](#)
Schallpegel [Kap. 2.4.1](#)
Schallpegel-Addition [Kap. 2.4.2](#)
Schallpegelmesser [Kap. 2.4.4.3](#)
Schallreflexion [Kap. 3.1.2.2](#)
Schallschutz [Kap. 2.3.2](#)
Schallschutz im Hochbau [Kap. 6.2.1.6](#)
Schallschutzfenster [Kap. 6.2.1.6](#)
Schallschutzfensterprogramm [Kap. 2.4.4.4](#), [Kap. 6.2.1.6](#)
Schallschutzfensterklassen [Kap. 6.2.1.6](#)
Schallschutzwälle [Kap. 6.2.1.6](#)
Schallschutzwände [Kap. 6.2.1.6](#)
Schalltechnische Orientierungswerte [Kap. 2.5](#)
Schallwechseldruck [Kap. 2.4.1](#)
Schienenverkehr [Kap. 3.1.2.1](#), [Kap. 3.1.2.3](#), [Kap. 3.1.2.4](#),
[Kap. 6.2.1.3](#), [Kap. 6.2.1.4](#), [Kap. 6.2.1.5](#)

Schirmhöhe [Kap. 6.2.1.6](#)
Schirmwert [Kap. 6.2.1.6](#)
Schutzabstände [Kap. 6.3.2](#), [Kap. 6.4](#)
Schutzbedürftigkeit [Kap. 2.5](#)
Schutzzone [Kap. 3.2.1](#)
Sportanlagen [Kap. 5.1](#), [Kap. 5.2.4](#), [Kap. 6.4](#)
Sportgeräusche [Kap. 5](#)
Stand der Technik [Kap. 4.1](#)
Steilwälle [Kap. 6.2.1.6](#)
Straßenbeläge [Kap. 6.2.1.3](#)
Summenpegel [Kap. 2.4.2](#)

T

Taktmaximalverfahren	Kap. 2.4.3 , Kap. 4.2.2
Teil- und Vollabdeckungen	Kap. 6.2.1.6
Tempo - 30	Kap. 6.2.1.5
Tennisanlagen	Kap. 5.2.1
Ton	Kap. 2.1
Transmission	Kap. 2.2
Trassierung	Kap. 6.2.1.2
Tunnel	Kap. 6.2.1.6

U

Überschreitungspegel	Kap. 2.4.3
Umweltverträglichkeitsprüfung	Kap. 2.3.2 , Kap. 3.1.1

V

Veranstaltungen	Kap. 5.2.3
Vereinfachtes Ermittlungsverfahren	Kap. 3.1.2.1
Verhaltensbedingter Lärm	Kap. 2.3.3
Verkehrsbeschränkungen	Kap. 3.1.1 , Kap. 6.2.1.4
Verkehrslärmkartierung Stuttgart	Kap. 1 , Kap. 2.4.4.4
Verkehrsstärke	Kap. 3.1.2.2
Verursacherprinzip	Kap. 2.3.1 , Kap. 4
Vorbehaltsstraßennetz	Kap. 6.2.1.5
Vorsorge	Kap. 4.1
Vorsorgeprinzip	Kap. 2.3.1

W

Wahrnehmungsbereich des Ohres	Kap. 2.4.1
Wertminderung	Kap. 6.5
Wirkpegel	Kap. 4.2.2
Witterungseinflüsse	Kap. 2.4.4.2
Wohnungsgrundriss	Kap. 6.2.1.6

Z

Zeitbewertung	Kap. 2.4.3 , Kap. 2.4.4.3
Zuständigkeit	Kap. 2.3.1

[HOME](#) [SITEMAP](#) [LINKS](#) [IMPRESSUM](#) [DOWNLOAD](#)

Städtebauliche Lärmfibel Online Stand: 20.10.2005
© Innenministerium Baden-Württemberg
in Zusammenarbeit mit dem Amt für Umweltschutz Stuttgart

Download

Download: Städtebaulichen Lärmfibel Online	
Allgemeine Seiten (Einleitung, Vorwort, Sitemap, Impressum, Download ect.)	LF-allgemein.pdf
Lärmfibel - Kapitel 1	LF-Kapitel-1.pdf
Lärmfibel - Kapitel 2	LF-Kapitel-2.pdf
Lärmfibel - Kapitel 3	LF-Kapitel-3.pdf
Lärmfibel - Kapitel 4	LF-Kapitel-4.pdf
Lärmfibel - Kapitel 5	LF-Kapitel-5.pdf
Lärmfibel - Kapitel 6	LF-Kapitel-6.pdf
Lärmfibel - Kapitel 7	Literatur.pdf
Lärmfibel - Kapitel 8	Links.pdf
Lärmfibel - Komplett	LF-komlett.pdf

Download: Gesetze, Verordnungen, Vorschriften und Richtlinien	
Vierte Verordnung 4. BImSchV (Genehmigungsbedürftige Anlagen)	4-BImSchV.pdf (84 KB)
Sechzehnte Verordnung 16. BImSchV (Verkehrslärmschutzverordnung)	16-BImSchV.pdf (17 KB)
Achtzehnte Verordnung 18. BImSchV (Sportanlagenlärmschutzverordnung)	18-BImSchV.pdf (17 KB)
Vierundzwanzigste Verordnung 24. BImSchV (Verkehrswege-Schallschutzmaßnahmen)	24-BImSchV.pdf (12 KB)
Zweiunddreißigste Verordnung 32. BImSchV (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung)	32-BImSchV.pdf (24 KB)
Vierunddreißigste Verordnung 34. BImSchV (Verordnung über die Lärmkartierung)	34-BImSchV.pdf (35 KB)
Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm	Baulaerm.pdf (10 KB)
Baugesetzbuch - 1997	BauGB-1997.pdf (443 KB)
Baugesetzbuch - 2004	BauGB-2004.pdf (448 KB)
Novellierung des Baugesetzbuchs	BauGB-Nov.pdf (444 KB)
Baunutzungsverordnung (BauNVO, 1993)	BauNVO-1993.pdf (50 KB)
Biergartenverordnung Bayern (1999)	Biergarten-VO.pdf (22 KB)
Bürgerliches Gesetzbuch (Stand: 07/2005)	BGB.pdf (1,6 MB)
Bundesfernstraßengesetz	BFStrG.pdf (74 KB)
Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, zuletzt geändert am 23.10.2007)	BImSchG-2007.pdf (514 KB)



Bundes-Immissionsschutz-Zuständigkeitsverordnung (BlmSchGZuVO, 2004)	BlmSchGZuVO.pdf (101 KB)
EU-Richtlinie 2000/14/EG zur Geräuschemission von im Freien betriebenen Maschinen und Geräten	EU-RL-2000-14-EG.pdf (771 KB)
EU-Richtlinie 2002/49/EG über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm	EU-U-Laerm.pdf (285 KB)
Gesetz zur Umsetzung der EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm (2005)	G-ULaermrichtlinie.pdf (460 KB)
Gaststättengesetz (GastG)	GastG.pdf (32 KB)
Gesetz über Ordnungswidrigkeiten (OWIG)	OWIG.pdf (898 KB)
Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm (FluLärmG)	FluLaermG.pdf (16 KB)
Novelle des Fluglärmsgesetzes (Entwurf)	Schutz_Fluglaerm.pdf (244 KB)
Hintergrundpapier zur Novelle des Fluglärmsgesetzes	Hg_Fluglaermgesetz.pdf (55 KB)
Landesbauordnung (Baden-Württemberg, 2000)	LBO-BW-2000.pdf (222 KB)
Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA-Lärm 1998)	TA-Laerm.pdf (76 KB)
TA-Lärm "Was ist neu?" (DAL)	TA-L-neu.pdf (18 KB)
Straßenverkehrsgesetz (StVG)	StVG.pdf (200 KB)
Straßenverkehrsordnung (StVO)	StVO.pdf (900 KB)
Straßenverkehrszulassungsordnung (StVZO)	StVZO.pdf (891 KB)
Verkehrslärmschutz an den Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes (VLaermSchR97)	VLaermSchR97.pdf (319 KB)
Verordnung über bauliche Schallschutzanforderungen nach dem Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm (SchallschutzV)	SchallschutzV.pdf (8 KB)
Verordnung zur Einführung der Geräte- und Maschinenlärmverordnung (2002)	VO-GM-Laerm.pdf (132 KB)

Download: Sonstiges zum Thema Lärm und Lärmschutz	
Betroffenheit durch Straßenverkehrslärm (Stiftung Warentest und Umweltbundesamt, 2001)	SWT-SV-Laerm.pdf (40 KB)
Beurteilung anlagenbezogener Verkehrsgeräusche (Bayerisches Landesamt für Umweltschutz)	Anlagen-Verkehr.pdf (137 KB)
Bewertung von Umweltgeräuschen (Deutscher Arbeitsring für Lärmbekämpfung, DAL)	Bewertung.pdf (19 KB)
Biergartengeräusche (Bayerisches Landesamt für Umweltschutz)	Biergaerten.pdf (36 KB)
Geräusche von Kinderspielplätzen (Bayerisches Landesamt für Umweltschutz)	Kinderspielplaetze.pdf (898 KB)
Hinweise zum Schutz gegen Schienenverkehr (Umweltbundesamt, 2001)	S-V-Laerm.pdf (427 KB)
Lärm bekämpfen - Ruhe schützen (Landesanstalt für Umweltschutz, LfU)	Laerm-bekaempfen.pdf (1,6 MB)

Lärmbelastigung in Baden-Württemberg 2004 (Landesanstalt für Umweltschutz, LfU)	Laermbel-B-W.pdf (428 KB)
Lärmbelastigung im Straßenverkehr (Stiftung Warentest u. Umweltbundesamt, 2001)	Laermbericht-2001.pdf (183 KB)
Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes (Deutsche Bahn, 2002)	Br-LaermS.pdf (885 KB)
Lärm und soziale Lebensqualität (Neufahrner Workshop zur Lärmwirkung, 2003)	Lebensqualitaet.pdf (180 KB)
Lärmschutz im Verkehr (Herausgeber: Bundesministerium für Verkehr und LÄRMKONTOR GmbH Hamburg)	Laermschutz-BMV-2.pdf (350 KB)
Machbarkeitsstudie "Fluglärm und Lebensqualität" (Flughafen Frankfurt, 2003)	MS-Fluglaerm-LQ.pdf (2,5 MB)
Notwendige rechtliche Verbesserungen beim Schutz vor Straßen- und Schienenverkehrslärm (Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, 2005)	Schutz-S-S-Laerm.pdf (123 KB)
Psst! Eine Information zum Thema Lärm (Landesanstalt für Umweltschutz, LfU)	Psst.pdf (810 KB)
Rechtsgrundlagen des Lärmschutzes u. ihre Bedeu- tung für die Bauleitplanung (BEKON, Lärmschutz & Akustik GmbH)	Rechtsgrundlagen.pdf (24 KB)
Schall - erfreulich und schädliche zugleich (Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, 2001)	Schall.pdf (460 KB)
Schalldämm-Maß von Schallschutzfenstern (Bayerisches Landesamt für Umweltschutz)	S-D-Mass.pdf (75 KB)
Städtebauliche Lärmfibel (Land Brandenburg, 2001)	LF-Brandenburg.pdf (2,3 MB)
Vorbeugender Schallschutz im Wohnungsbau (Baublatt, Heft 12/2000)	Baublatt-2000.pdf (25 KB)
Wirkungen von Schienen- und Straßen verkehrslärm (Zeus GmbH, 2003)	Wirkungen-S-SV.pdf (1,2 MB)
Wissenswertes über die Schalldämmung von Fenstern (Dipl.-Ing. Wolf-Dietrich Kötz, Berlin)	S-Fenster.pdf (70 KB)

[HOME](#) [SITEMAP](#) [LINKS](#) [IMPRESSUM](#) [DOWNLOAD](#)

Städtebauliche Lärmfibel Online, Stand: 28.10.2008
© Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg
in Zusammenarbeit mit dem Amt für Umweltschutz Stuttgart