

## 7. Literature

---

Abstandserlass Nordrhein-Westfalen (1998)

RdErl. des Nordrhein-Westfälischen Ministeriums für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft betreffend Abstände zwischen Industrie- bzw. Gewerbegebieten und Wohngebieten im Rahmen der Bauleitplanung und sonstige für den Immissionsschutz bedeutsame Abstände, vom 2.4.1998, MBL. NW. S. 744

Abstandleitlinie (1995)

Empfehlungen zu den Abständen zwischen Industrie/Gewerbegebieten sowie Hochspannungsfreileitungen/Funksendestellen und Wohngebieten im Rahmen der Bauleitplanung unter den Aspekten des Immissionsschutzes  
Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung  
Amtsblatt für Brandenburg Nr.49 vom 6.7.1995 S. 590

ADAC (1984)

Kraftfahrer-Information Nr. 16, "Leise fahren - Kraftstoff sparen"

Akustik 04 - Information Deutsche Bundesbahn (1990)

Richtlinie für schalltechnische Untersuchungen bei der Planung von Rangier- und Umschlagbahnhöfen  
Bundesbahn-Zentralamt München

Baugesetzbuch (BauGB)

Neufassung durch Bek. v. 27.8.1997, BGBl. I S. 2141 (1998, 137)  
zuletzt geändert durch Art. I G. v. 24.6.2004, BGBl. I S. 1359

Baumüller J. (1991)

Lärm- und Schadstoffemissionsminderung im Verkehr  
- Das Beispiel Stuttgart -  
Lehrgang Verkehrslärm, Technische Akademie Esslingen, Ostfildern

Baumüller J., Reuter U. (1990)

Reduzierung von Stickoxidbelastungen -Tempolimit auf einer  
Stadtautobahn (B 10) in Stuttgart - ein Versuch  
Staub-Reinhaltung der Luft 50, S. 445-449

Baunutzungsverordnung (BauNVO),

i.d.F. vom 23.1.1990, BGBl. I S. 132  
zuletzt geändert am 22.4.1993, BGBl. I S. 466

Bayerisches Landesamt für Umweltschutz Hrsg.), (2001)

Umwelt und Verkehr, Beiträge zur umweltverträglichen Planung und Beurteilung von Verkehrsgläuschen  
Schriftenreihe Heft 147

Bekanntmachung des Innenministeriums über die Änderung der Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Wirtschaft, Mittelstand und Verkehr über Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Straßen, vom 28.7.1986, GABl. BW. S. 859

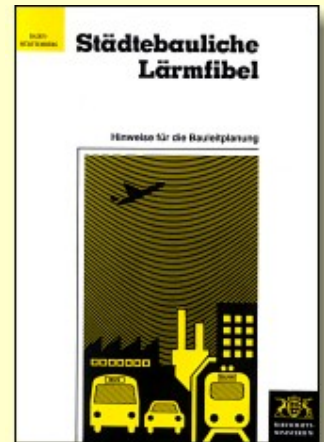
Bekanntmachung des Ministeriums für Umwelt über Stellen für Emissions- und Immissionsermittlungen nach § 26 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes sowie von Stellen nach §§ 26, 28 der Verordnung über Großfeuerungsanlagen (13. BImSchV), vom 27.4.1989, GABl. BW. S. 683

Bohny, H.-M. et al. (1986)

Lärmschutz in der Praxis  
R. Oldenbourg Verlag, München

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Hrsg.), (2002)

Gehörschäden durch Musik  
Gesundheitsschutz 5



Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG),  
i.d.F. vom 26.9.2002 (BGBl. I S. 3830)

Bundesfernstraßengesetz  
Neufassung durch Bek. v. 20.2.2003, BGBl. I S. 286,  
geändert durch Art. 3 G. v. 22.4.2005, BGBl. I S. 1128

Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung,  
Hrsg. (1988), Tempo 30 - Erfahrungen aus städtebaulicher Sicht, Heft 32

Bundesgesetz über die Prüfung der Umweltverträglichkeit  
(Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz 2000 - UVP-G 2000)  
BGBl. Nr. 697/1993 idF BGBl. I Nr. 89/2000, BGBl. I Nr. 108/2001,  
BGBl. I Nr. 151/2001 und BGBl. I Nr. 50/2002

Bundesminister für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau,  
Hrsg. (1988), Tempo 30 - Städtebauliche Auswirkungen  
Schriftenreihe Forschung

Bürgerliches Gesetzbuch (BGB),  
Neufassung durch Bek. v. 2.1.2002, BGBl. I S. 42, 2909; 2003, 738;  
geändert durch Art. 3, Abs. 1 G. v. 7.7.2005, BGBl. I S. 1970

Daten zur Umwelt 2005, Umweltbundesamt  
Erich-Schmidt-Verlag, (Berlin, 12.09.2005)

DIFU (Hrsg.), (2005)  
Thema:Umgebungsärm  
Umwelt 3/2005

DIN 1320 (Juni. 1997), Akustik; Begriffe

DIN 4109 (Nov. 1989), Schallschutz im Hochbau; Anforderungen und  
Nachweise

DIN 4109 Berichtigung 1, (Aug. 1992), Berichtigungen zu DIN 4109/11.89,  
DIN 4109 Bbl 1/11.89 und DIN 4109 Bbl. 2/11.89

DIN 4109 Beiblatt 1 (Nov. 1989), Schallschutz im Hochbau;  
Ausführungsbeispiele und Rechenverfahren

DIN 4109 Beiblatt 1/A1 (Sept. 2003), Schallschutz im Hochbau;  
Ausführungsbeispiele und Rechenverfahren; Änderung A1

DIN 4109 Beiblatt 2 (Nov. 1989), Schallschutz im Hochbau;  
Hinweise für die Planung und Ausführung; Vorschläge für einen  
erhöhten Schallschutz; Empfehlungen für den Schallschutz im eigenen  
Wohn- und Arbeitsbereich

DIN 4109 Beiblatt 3 (Juni 1996), Schallschutz im Hochbau;  
Berechnung von  $R'_{w,R}$  für den Nachweis der Eignung nach DIN 4109  
aus Werten des im Labor ermittelten Schalldämm-Maßes  $R_w$

DIN 4109/ A1 (Jan. 2001), Schallschutz im Hochbau;  
Anforderungen und Nachweise; Änderung A1

DIN 4109-11 (Sept. 2003), Schallschutz im Hochbau;  
Teil 11: Nachweis des Schallschutzes; Güte- und Eignungsprüfung

DIN 18005 Teil 1 (Juli 2002), Schallschutz im Städtebau;  
Grundlagen und Hinweise für die Planung

DIN 18005 Teil 1 Beiblatt 1 (Mai 1987), Schallschutz im Städtebau;  
Schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung

DIN 18005 Teil 2 ( 1991), Schallschutz im Städtebau;  
Lärmkarten; Kartenmäßige Darstellung von Schallimmissionen;

DIN 45635 Teil 1 (Apr. 1984), Geräuschmessung an Maschinen;  
Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren

DIN 45641 (Jun. 1990), Mittelung von Schallpegeln

DIN 45642 (Juni 2004), Messung von Verkehrsgeräuschen

DIN 45645 Teil 1 (Juli 1996), Ermittlung von Beurteilungspegeln  
aus Messungen - Teil 1: Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft

DIN 45645 Teil 2 (Juli 1997), Ermittlung von Beurteilungspegeln  
aus Messungen - Teil 2: Geräuschimmissionen am Arbeitsplatz

DIN 45682 (Sept. 2002), Schallimmissionspläne

DIN 52212 (Jan. 1961), Bauakustische Prüfungen; Bestimmung des  
Schallabsorptionsgrades im Hallraum

Enquete Kommission zum Schutz der Erdatmosphäre (1990)  
Dritter Bericht Band 1 und 2  
Deutscher Bundestag, Bonn

FIGE, Hrsg. (1990)  
Steven H., Straßenverkehrslärm;

Ursachen, Einflussparameter, Minderungsmöglichkeiten  
Forschungsinstitut Geräusche und Erschütterungen (FIGE),  
Herzogenrath

Gesetz über Ordnungswidrigkeiten (OWiG),  
i.d.F. vom 12.8.2005, BGBl. I S. 2354

Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm (FluLärmG),  
vom 30.3.1971, BGBl. I S. 282,  
zuletzt geändert durch Art. 46 V v. 29.10.2001, BGBl. i S. 2785

Gesetz zur Umsetzung der EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm  
Bundesgesetzblatt 2005 Teil I Nr. 38 vom 29. Juni 2005

InfoSy *Lärm* 2000 (CD-ROM),  
Das Informationssystem zum Thema Lärm,  
LÄRMKONTOR GmbH Hamburg

Innenministerium Baden-Württemberg, Hrsg. (1973)  
Schutz gegen Verkehrslärm! Praktische Anwendung städtebaulicher  
Vorschriften zur Bauleitplanung

Innenministerium Baden-Württemberg (1989)  
Mit dem Fahrrad in die Stadt; Anregungen und Hinweise zur  
Förderung des Radverkehrs

Innenministerium Baden-Württemberg (1990)  
Bekanntmachung des Innenministeriums über die Einführung techni-  
scher Baubestimmungen; hier: Norm DIN 4109 - Schallschutz im  
Hochbau - Ausgabe November 1989, vom 6.11.1990, GABL. BW. S. 829

Klippel P. et al. (1984)  
Straßenverkehrslärm - Immissionsermittlung und Planung  
von Schallschutz  
Kontakt & Studium, Bd. 135, Expert Verlag, Grafenau

Krell K. (1990)  
Handbuch für Lärmschutz an Straßen und Schienenwegen  
2. Auflage, Elsner Verlag, Darmstadt 1990

LAI (1995)  
MusterVwV zur TA Lärm Geräuschimmissionen  
Musterverwaltungsvorschrift zur Ermittlung, Beurteilung und Verminderung von Geräuschimmissionen  
mit: Freizeitlärmrichtlinie als Anhang B

Landesanstalt für Umweltschutz (Hrsg.), (2003)  
Lärm bekämpfen - Ruhe schützen  
Broschüre 2003

Landesanstalt für Umweltschutz (Hrsg.), (2004)  
Lärmbelästigung in Baden-Württemberg -Ergebnisse sozialwissenschaftlicher Untersuchungen-  
Broschüre 2004

Länderausschuss für Immissionsschutz (1987)  
Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg (2000)  
Freizeitlärm und Gesundheit  
Umedinfo 11

Landeshauptstadt Stuttgart (Hrsg), 2000  
Pilotprojekt Lärminderungsplan Stuttgart-Vaihingen  
Schriftenreihe des Amtes für Umweltschutz Heft 1/2000

Landeshauptstadt Stuttgart (Hrsg), 2004  
Lärminderungsplan Stuttgart-Zuffenhausen  
Schriftenreihe des Amtes für Umweltschutz Heft 1/2004

Landesbauordnung für Baden-Württemberg (LBO),  
i.d.F. v. 8.8.1995, GBl. BW. S. 617,  
zuletzt geändert durch G. v. 14.12.2004, GBl. S. 895, m.W.v. 2.1.2005

Lärmbekämpfung '88 (1989)  
Materialien zum Vierten Immissionsschutzbericht der  
Bundesregierung  
Umweltbundesamt (Hrsg.), Beuth Verlag, Berlin

Lärmfibel (1988)  
Selbsthilfe bei Lärmbeschwerden  
Gesellschaft für Lärmbekämpfung e.V., Deutscher Arbeitsring für  
Lärmbekämpfung e.V. und Bundesvereinigung gegen Fluglärm e.V.,  
Berlin

Lärmindex (1995)  
Informationsführer Lärminderung  
Texte 56/95, Umweltbundesamt, Berlin

Luftreinhalteplan Stuttgart (1990)  
Umweltministerium Baden-Württemberg (Hrsg.)

Luftreinhalte-/ Aktionsplan für den Regierungsbezirk Stuttgart  
Teilplan Landeshauptstadt Stuttgart,  
Regierungspräsidium Baden-Württemberg (Juni 2005)

Maschke C., (1997)  
Kriterien für schädliche Umwelteinwirkungen: Beeinträchtigung des Schlafes durch Lärm -  
Literaturübersicht-  
Forschungsbericht 97 - 10501213/07 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und  
Reaktorsicherheit

Macht Lärm uns krank? (1986)  
Umweltschutz in Baden-Württemberg  
Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und  
Forsten (Hrsg.)

Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg ,  
Kommunaler Arbeitskreis Filder,  
Lärminderungsplanung Filder (2002)

Nachbarschaftsverband Stuttgart, Hrsg. (1991)  
Skaruppe U., Empfehlungen für Radverkehrsanlagen

Niedersächsisches Umweltministerium, Hrsg. (1987)

Sport und Umwelt - Ermittlung der Schallimmission von Sport- und Freizeitanlagen; Feststellung des Standes der Technik; bearbeitet durch TÜV Norddeutschland

Ortscheid J, Wende H., 2002  
Lärm - Erfassung und Bewertung  
Zeitschrift für Umweltrecht 3/2002, S.185

Ortscheid J, Wende H., 2004  
Sind 3 dB wahrnehmbar  
Zeitschrift für Lärmbekämpfung 51 (2004) Nr.3 Mai

Pischinger, R. et al. (1983)  
Schadstoffausbreitung bei Tunnelportalen  
Österreichisches Bundesministerium für Bauten und Technik;  
Straßenforschung, Heft 228

Reuter, U., Baumüller, J., Hoffmann, U (1991)  
Luft und Klima als Planungsfaktor im Umweltschutz; Grundlagen für die kommunale Planungs- und Entscheidungspraxis  
Kontakt & Studium, Bd. 328, Expert Verlag, Ehningen

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm (2002)  
(kurz: EU-Umgebungslärmrichtlinie) vom 18.07.2002

Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen - RLS 90 - (1990)  
Bundesminister für Verkehr, Abt. Straßenbau; erarbeitet durch:  
Forschungsgesellschaft f. Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitsausschuss "Immissionsschutz an Straßen", Köln

Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes (VLärmSchR 97)  
Allg. Rundschreiben Straßenbau Nr. 26/ 1997 v. 2.6.1997 (VkBli. S. 434)

Rieländer, M., Hrsg. (1982)  
Reallexikon der Akustik  
Verlag Erwin Bochinsky, Frankfurt a.M.

Rist, H. (1990)  
Baunutzungsverordnung 1990  
Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart

RiZaK - 88 (1989)

Allgemeines Rundschreiben des BMV betreffend Richtzeichnungen für Lärmschirme außerhalb von Kunstbauten, vom 6.3.1989, VkBli. S. 216

Ruf, D. (1990)  
Neue Grenzwerte für Schutz vor Straßenverkehrslärm beim Neubau von Straßen  
Kommunalzeitschrift des Gemeindetages Baden-Württemberg, 14 (1990) S. 488-491

Schall 03 - Information Deutsche Bundesbahn (1990)  
Richtlinie zur Berechnung der Schallimmissionen von Schienenwegen  
Bundesbahn-Zentralamt München

Schallschutzfensterprogramm Stuttgart (1978)  
Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Wohnungswesen

Schmedding D. (2004)  
Entwicklung und Anwendung eines Modells zur monetären Bewertung von Lärminderungsplänen am Beispiel von Stuttgart-Zuffenhausen  
Universität Karlsruhe, Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung  
-persönliche Mitteilung-

Schurr E., Bökeler K.H. (1990)  
Bau und Erprobung eines Leichtbau-Lärmschutz-  
Straßentunnels in Stuttgart  
Technik im Straßenbau, 1/90

Sportanlagenlärmschutzverordnung (18. BImSchV)  
Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissions-  
schutzgesetzes, vom 18.7.1991, BGBl. I S. 1588

Städtebauliche Klimafibel (1998)  
Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg (Hrsg.)  
<http://www.staedtebauliche-klimafibel.de>

Städtebauliche Lärmfibel (1994))  
Hinweise für die Bauleitplanung  
Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg

Städtebauliche Lärmfibel (2001)  
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung  
u. Ministerium für Stadtentwicklung, Wohnen und Verkehr des  
Landes Brandenburg

Statistischer Informationsdienst (1990)  
Nr. 6: Die Betroffenheit der Stuttgarter Einwohner durch Verkehrslärm  
Landeshauptstadt Stuttgart, Statistisches Amt

Storost Ulrich, 2004  
Das deutsche Verkehrslärmschutzrecht aus der Sicht eines Richters  
Zeitschrift für Lärmbekämpfung, 51 (2004) Nr.3 Mai

Strafgesetzbuch (StGB),  
Neufassung d. Bek. 13.11.1998, BGBl. I S. 3322,  
zuletzt geändert d. G. v. 1.9.2005, BGBl. I S. 2674

Straßenverkehrsgesetz (StGV),  
Neufassung d. Bek. v. 5.3.2003, BGBl. I S. 310, 919,  
zuletzt geändert d. Art. 43 G. v. 21.6.2005, BGBl. I S. 1818

Straßenverkehrs-Ordnung (StVO),  
vom 16.11.1970, BGBl. I S. 1565  
zuletzt geändert d. G. v. 11.12.2000, BGBl. I S. 1690

Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO),  
Neufassung d. Bek. v. 28.9.1988, BGBl. I S. 1793,  
zuletzt geändert d. V. v. 27.6.2005 BGBl. I S. 1882

Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm  
Sechste allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz  
v. 26.8.1998, (GMBI. Nr. 26 v. 28.8.1998 S. 503)

Technischer Schlussbericht (1987/88)  
DEMO-Projekt "Leichtbau-Lärmschutztunnel" Kleiner Ostring  
Stuttgart, Band I und II  
Landeshauptstadt Stuttgart, Tiefbauamt

Umweltbundesamt, Hrsg. (1983)  
Praxiserprobung von niedrigen Schallschutzwänden im unmittelbaren  
Gleisbereich von Stadtbahnen, Forschungs- und Entwicklungsvorhaben  
Nr. 10 505 602/02 durch Dorsch Consult

Umweltbundesamt (Hrsg.) (1990)  
Planungsempfehlungen für eine umweltentlastende Verkehrs-  
beruhigung - Minderung von Lärm- und Schadstoffemissionen an  
Wohn- und Verkehrsstraßen -  
Planungsbüro Richard-Richard, FIGE GmbH

Umweltbundesamt (Hrsg.), (2001)  
Hinweise zum Schutz gegen Schienenlärm

Umweltbundesamt, 1999  
Lärmarme und kraftstoffsparende Pkw-Reifen inkognito unterwegs  
Presseinfo Nr. 44/99

Umwelt'90  
Teilabschnitt Lärmbekämpfung  
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und  
Reaktorsicherheit (Hrsg.)

Umweltbericht Lärmbekämpfung (1987)  
Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Umweltschutz

UPI (1991, a)  
Umwelteinwirkungen von Finanzinstrumenten im Verkehrsbereich  
Umwelt- und Prognose-Institut Heidelberg; UPI Bericht Nr. 21

UPI (1991, b)  
Ökologische und soziale Kosten der Umweltbelastung in der  
Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1989  
Umwelt- und Prognose-Institut Heidelberg; UPI Bericht Nr. 20

VDI 2571 (Aug. 1976) Schallabstrahlung von Industriebauten

VDI 2714 (Jan. 1988) Schallausbreitung im Freien

VDI 2719 (Aug. 1987) Schalldämmung von Fenstern und deren  
Zusatzeinrichtungen

VDI 2720 Bl. 1 (März 1997) Schallschutz durch Abschirmung  
im Freien

VDI 3720 Bl. 2 (Nov. 1980) Beispielsammlung

VDI 3770 Emissionskennwerte technischer Schallquellen - Sport- und Freizeitanlagen

VDI 3722 Blatt 2, 2005 Entwurf  
Bewertung von Verkehrsgeräuschen beim Einwirken mehrerer Quellenarten

VDI 4100 (Sep. 1994) Schallschutz von Wohnungen; Kriterien  
für Planung und Beurteilung

Verkehrslärmkartierung Stuttgart (1983)  
Mitteilung Nr. 6, Chemisches Untersuchungsamt  
Landeshauptstadt Stuttgart

Verkehrslärmkartierung Stuttgart (1998)  
Schriftenreihe des Amtes für Umweltschutz -Heft 6/1998  
Landeshauptstadt Stuttgart

Verkehrslärmschutz-Erstattungsrichtlinien (VLärmSchErstR)  
Allgemeines Rundschreiben des BMV über Richtlinien zur Erstattung  
der Aufwendungen für Lärmschutzmaßnahmen an baulichen Anlagen  
bei Lärmvorsorge und Sanierung im Bereich von Bundesfernstraßen  
in der Baulast des Bundes, vom 2.10.1987, VkBli. S. 740

Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)  
Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissions-  
schutzgesetzes, vom 12.6.1990, BGBl. I S. 1036

Verordnung über bauliche Schallschutzanforderungen nach dem  
Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm (Schallschutzverordnung  
- SchallschutzV), vom 5.4.1974, BGBl. I S. 903

Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV)  
Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutz-  
gesetzes, vom 14.3.1997, BGBl. I S. 504,  
zul. geänd. d. Artikel 1 der Verordnung vom 20.06.2005, BGBl. I S. 1687

Verordnung des Ministeriums für Umwelt und Verkehr über Zuständigkeiten nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz und nach dem Gesetz zur Umsetzung der Richtlinie 96/82/EG (BlmSchZuVO)

Verordnung über Lärmkartierung (34. BlmSchV)  
vom 6. März 2006

Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Wirtschaft, Mittelstand und Verkehr über Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Straßen  
vom 18.8.1983 GABI. BW. S. 989

Verwaltungsvorschrift des Wirtschaftsministeriums und des Verkehrsministeriums B.-W. über die Berücksichtigung des Fluglärmschutzes bei der Bauleitplanung im Bereich des Flughafens Stuttgart  
vom 6.9.1993 GABI. BW. S. 1042

Was Sie schon immer über Lärmschutz wissen wollten (1998)  
Umweltbundesamt (Hrsg.)  
Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart

Welge A., (2005)  
Die Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung, Erfahrungen und Probleme in den Städten  
Zeitschrift für Lärmbekämpfung 52 (2005) Nr. 2 März

Wohnen ohne Verkehrslärm (1985)  
Bundesministerium für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau (Hrsg.)

ZTV-Lsw (1988)  
Allgemeines Rundschreiben des BMV betreffend Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für die Ausführung von Lärmschutzwänden an Straßen, Ausgabe 1988  
vom 18.3.1988, VkB. S. 548

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

**Noise Manual for Urban Development Online**

© Ministry of Economy Baden-Württemberg in cooperation  
with Environmental Protection Department of Stuttgart