

Auswahl wichtiger Bücher zum Themengebiet Fluglärm/Entwicklung und Auswirkungen des Luftverkehrs

Fluglärm; Wirkungen; Grundlagen

- Achilles, O.: Tiefflug. Bornheim-Merten: Lamuv 1987.
- Aecherli, W.: Umweltbelastung Lärm. Zürich: Ruegger 2004.
- Ashford, N. u. P.H. Wright: Airport Engineering. 3. Auflage. New York: John Wiley 1992.
- Achilles, O. u. J. Lange: Tiefflieger. Vom täglichen Angriff auf die Bürger. Daten Fakten, Hintergründe. Aktuell 12579. Reinbek: Rowohlt 1989.
- Armbruster, J.: Flugverkehr und Umwelt. Wieviel Mobilität tut uns gut? Berlin: Springer 1996.
- Bartels, K.-H. u. H. Ising: Nachtfluglärmproblematik. Ergebnisse des Workshops in Neufahrn im Juni 2001. Veranstalter: Ärzte für vorbeugende Umweltmedizin e.V. Schriftenreihe des Vereins für Wasser- Boden- und Lufthygiene Nr. 111, Berlin 2001.
- Becker-Carus, C.: Aktuelle psychophysiologische Schlafforschung. Münster: LIT Verlag
- Brauer, H.: Handbuch des Umweltschutzes und der Umweltschutztechnik. Band 1: Emissionen und ihre Wirkungen. Berlin: Springer 1996.
- Carter, N. u. R. F. Soames: NOISE EFFECTS '98. Proceedings of the 7th International Congress on Noise as a Public Health Problem, Sydney, 22.-26. 11.1998. Vol 1-3. Sydney 1998.
- Deutsche Forschungsgemeinschaft: Fluglärmwirkungen. Eine interdisziplinäre Untersuchung über die Auswirkungen des Fluglärms auf den Menschen. 3 Bände. Boppard, Harald Boldt Verl., 1974.
- Deutscher Bundestag: Sondergutachten des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen: Umwelt und Gesundheit. Risiken richtig einschätzen. Unterrichtung durch die Bundesregierung. Drucksache 14/2300 vom 15.12.1999
- DIN: Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik 1. Verkehrsgeräusche, Geräuschmessungen an Fahrzeugen. Normen, Technische regeln. DIN-Taschenbuch 311. Berlin: Beuth 1997.
- DIN: Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik 2. Geräusche in der Wohnnachbarschaft. Messung, Prognose, Beurteilung. Normen, Technische Regeln. DIN-Taschenbuch 313. Berlin: Beuth 1997.
- Fasold, W., W. Kraak u. W. Schirmer (Hrsg.): Taschenbuch Akustik. Teil 1 und Teil 2. Berlin: VEB Technik 1984.
- Fleischer, G.: Lärm - der tägliche Terror. Verstehen - Bewerten - Bekämpfen. Stuttgart: TRIAS-ThiemeHippokratesEnke 1990.
- Griefahn, B.: Schlafverhalten und Geräusche. Enke, Stuttgart 1985.
- Guski, R.: Lärm. Wirkungen unerwünschter Geräusche. Bern: Hans Huber 1987.
- Guski, R.: Wahrnehmen: ein Lehrbuch. Stuttgart, Berlin. Köln: Kohlhammer 1996.
- Harris, C. M.: Handbook of noise control. 2. Aufl. New York, McGraw-Hill 1979.
- Heckl, M. u. H. A. Müller: Taschenbuch der Technischen Akustik. 2. Aufl. Berlin: Springer 1994.
- Hellbrück, J.: Hören. Physiologie, Psychologie und Pathologie. Göttingen: Hogrefe 1993

- Hoffmann, H u. A. v. Lüpke.: 0 Dezibel + 0 Dezibel = 3 Dezibel: Einführung in die Grundbegriffe und die quantitative Erfassung des Lärms. 6. Aufl. Berlin: Erich Schmidt 1993.
- Hubbard, H. H.: Aeroacoustics of Flight Vehicles. Vol. 1: Theory and Practice; Vol. 2: Noise Control. Woodbury, NY.: ASA (Acoustical Society of America) 1995.
- Ising, H. u. B. Kruppa (Hrsg): Lärm und Krankheit - Noise and Disease. Tagungsband des Internationalen Symposiums "Lärm und Krankheit" vom 26. Bis 28. September 1991 in Berlin. Schriftenreihe des Vereins für Wasser-, Boden- und Lufthygiene Nr. 88, Stuttgart, Jena, New York: Gustav Fischer 1993.
- Kryter, K. D.: The effects of noise on man. New York, Academic Press 1970.
- Kryter, K. D.: The Handbook of Hearing and the Effects of Noise. Physiology, Psychology and Public Health. San Diego: Academic Press 1994.
- Maschke, C., Arndt, D., Ising, H., Laude, G., Thierfelder, W. und Contzens S.: Nachtfluglärmwirkungen auf Anwohner. Ergebnisbericht über die Feldstudie: „Der Einfluß von Nachtfluglärm auf die Streßhormonausscheidung von Flughafenwohnern.“ Schriftenreihe des Vereins für Wasser-, Boden- und Lufthygiene Nr. 96, Stuttgart, Jena, New York: Gustav Fischer 1995. (Abschlußbericht DFG Nr. Gr 452/8-2)
- Maschke, Ch.: Lärmwirkungen. In: Brauer, H.: Handbuch des Umweltschutzes und der Umweltschutztechnik. Band 1: Emissionen und ihre Wirkungen. Berlin: Springer 1996, S. 567-574.
- Matzen, D.: Tatort Himmel. Der Flugverkehr zerstört die Umwelt. Göttingen: Verlag Die Werkstatt 1991.
- May, D. N.: Handbook of noise assessment. New York, van Nostrand Reinhold 1978.
- Müller, G. u. M. Möser (Hrsg): Taschenbuch der Technischen Akustik. 3. erweiterte Auflage. Berlin, Heidelberg u.a.: Springer 2004.
- Oeser, K. u. J. H. Beckers (Hrsg): Fluglärm. Ein Kompendium für Betroffene. Umwelt Aktuell Band 19. Karlsruhe: C.F. Müller 1987.
- Oeser, K. u. J. H. Beckers (Hrsg): Fluglärm 2000 - 40 Jahre Fluglärmbekämpfung, Ausblick und Forderungen. Düsseldorf: Springer-VDI 1999.
- Poustka, F.(Hrsg): Die psychologischen und psychischen Auswirkungen des militärischen Tiefflugbetriebes. Bern, Stuttgart, Toronto, Huber 1991.
- Poustka, F. u. K. Schmeck: Gesundheitsschäden bei Kindern durch Tiefflüge und andere Umwelteinflüsse. Schriftenreihe des Vereins für Wasser-, Boden- und Lufthygiene Nr. 97, Stuttgart: Gustav Fischer 1996.
- Rohrmann, B., H.-O. Finke, R. Guski, R. Schümer u. A. Schümer-Kohrs: Fluglärm und seine Wirkungenauf den Menschen. Methoden und Ergebnisse der Forschung, Konsequenzen für den Umweltschutz. Bern: Hans Huber 1978.
- Schick, A.: Schallbewertung. Grundlagen der Lärmforschung. Berlin: Springer 1990.
- Schick, A.: Das Konzept der Belästigung in der Lärmforschung. Lengerich: Pabst 1997.
- Schmeck, K.: Beeinträchtigung von Kindern durch Fluglärm: Auswirkungen von militärischem Fluglärm auf psychopsychologische Reaktionen von Kindern und Jugendlichen - Ergebnisse einer Felduntersuchung in Westfalen.. Eschborn: Klotz 1992.
- Zwicker, E.: Psychoakustik. Berlin, Springer 1982.

Luftverkehr: Flughäfen

- Caves, E. u. G. D. Gosling: Strategic Airport planning. Oxford: Elsevier Science (Pergamon) 1999.
- Dempsey, P. St.: Airport Planning and Development Handbook. A Global Survey. New York: McGraw-Hill 1999.
- Horonjeff, R. u. F. McKelvey: Planning and Design of Airports. 4. Aufl. New York: McGraw-Hill 1993.

- Kazda, A. u. R. E. Caves: Airport Design and Operation. Amsterdam: Pergamon/Elsevier Science 2000.
- Mensen, H.: Moderne Flugsicherung. Organisation, Verfahren, Technik. Berlin: Springer 1989.
- Mensen, H.: Handbuch der Luftfahrt. Berlin, Heidelberg u.a.: Springer 2003
- Pompl, W.: Luftverkehr: eine ökonomische und politische Einführung. 3. Aufl. Berlin u.a.: Springer 1998
- Sterzenbach, R.: Luftverkehr. Betriebswirtschaftliches Lehr- und Handbuch. München, Wien: Oldenbourg 1996.

Rechtsfragen

- Bartunek, B.: Probleme des Drittschutzes bei der Planfeststellung. Schriften zum öffentlichen Recht Bd. 817. Berlin: Duncker & Humblot 2000.
- Bayerlein, W.: Praxishandbuch Sachverständigenrecht. München: C. H. Beck 1990.
- Bidinger, R.: Planung und Nutzung von Verkehrsflughäfen unter besonderer Berücksichtigung von Kapazitätsbeschränkungen. Baden-Baden: Nomos 1996.
- Delbanco, H.: Die Änderung von Verkehrsflughäfen. Berlin: Duncker & Humblot 1998.
- Giemulla/Schmid: Recht der Luftfahrt. Textsammlung. 3. Auflage. Neuwied, Kriftel: Luchterhand 1999.
- Hartmann, R.: Genehmigung und Planfeststellung für Verkehrsflughäfen und Rechtsschutz Dritter. Schriften zum Öffentlichen Recht Band 654. Berlin: Duncker & Humblot 1994.
- Hermann, M.: Schutz vor Fluglärm bei der Planung von Verkehrsflughäfen im Lichte des Verfassungsrechts. Zur Auslegung des § 9 Abs. 2 LuftVG. Schriften zum Umweltrecht Band 40. Berlin: Duncker & Humblot 1994.
- Hofmann, M. u. E. Grabherr: Luftverkehrsgesetz. Kommentar. 2. Auflage 20.11.97 Loseblattsammlung. München: C. H. Beck 1997
- Hoppe, W.: Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG). Kommentar. Köln, Berlin, Bonn, München: Heymann 1995;
- Jaeckel, L.: Schutzpflichten im deutschen und europäischen Recht. Eine Untersuchung der deutschen Grundrechte, der Menschenrechte und Grundfreiheiten der EMRK sowie der Grundrechte und Grundfreiheiten der Europäischen Gemeinschaft. Baden-Baden: Nomos 2001.
- Jarass, H. D. u. B. Pieroth: Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland. Kommentar. München: C. H. Beck 1995.
- Kobusch, A.-B., R. Fehr u. H.-J. Serwe: Gesundheitsverträglichkeitsprüfung. Grundlagen - Konzepte - Praxiserfahrungen. Baden-Baden: Nomos 1997.
- Koch, H.-J.: Umweltprobleme des Luftverkehrs. Baden-Baden: Nomos 2003.
- Röger, R.: Umweltinformationsgesetz. Kommentar. Köln: Carl Heymanns 1995.
- Schwenk, W.: Handbuch des Luftverkehrsrechts. 2. Aufl. Köln: Carl Heymanns 1996.
- Sachs, M.: Grundgesetz. Kommentar. München: C. H. Beck 1999.
- Seidel, G.: Handbuch der Grund- und Menschenrechte auf staatlicher, europäischer und universeller Ebene. Baden-Baden: Nomos 1996.
- Trampler, H.-P.: Verfassungs- und unternehmensrechtliche Probleme der bundesdeutschen Flugsicherung. Dissertation Universität Erlangen-Nürnberg 1991. Berlin: Duncker&Humblot 1993.
- Vogel, A.O.: Fluglärm; Handbuch für die Praxis der Fluglärmbekämpfung. Wiesbaden: Deutscher Fachschriften Verlag Braun 1982.
- Ziekow, J. (Hrsg.): Flughafenplanung, Planfeststellungsverfahren, Anforderungen an die Planungsentscheidung. Vorträge auf den Dritten Speyerer Planungsrechtstagen und dem Speyerer Luftverkehrsrechtstag von 21. bis 23. März 2001 an der Deutschen Hochschule für Verwaltungswissenschaften Speyer. Berlin: Duncker & Humblot 2002.

- Zielke, T.: Verkehrsaufteilung in Flughafensystemen. Rechtliche Möglichkeiten zur Nachfragelenkung bei öffentlichen Leistungen am Beispiel von Flughäfen. Berlin: Duncker & Humblot 1998.

Abgase: Luftschadstoffe: Klima

- DLR: Schadstoffe in der Luftfahrt. Abschlußkolloquium des BMBF-Verbundprogramms. Köln, 31.3.1998. Köln: DLR 1998.
- Enquête-Kommission "Vorsorge zum Schutz der Erdatmosphäre" des Deutschen Bundestages: Schutz der Erde - Eine Bestandsaufnahme mit Vorschlägen zu einer neuen Energiepolitik. Teilbände I und II. Karlsruhe: C.F.Müller 1991.
- Enquête-Kommission "Schutz der Erdatmosphäre" des Deutschen Bundestages (Hrsg.): Klimaänderung gefährdet globale Entwicklung. Zukunft sichern - Jetzt handeln. Erster Bericht der Enquete-Kommission "Schutz der Erdatmosphäre" des 12. Bundestages. Bonn: Economica; Karlsruhe: C. F. Müller. 1992.
- Graßl, H.: Wetterwende. Vision: Globaler Klimaschutz. Frnkfurt: Campus 1999.
- Penner, J. E.: et.al.: Aviation and The Global Atmosphere. A Special Report of IPCC Working Groups I and III. Cambridge: Cambridge University Press 1999.
- Schumann, U. u. D. Wurzel: Impact of Emissions from Aircraft and Spacecraft Upon the Atmosphere. Proceedings of an International Scientific Colloquium Köln (Cologne), Germany, April 18-20, 1994. DLR-Mitteilung 94-06, Köln 1994.
- Schumann, U, A. Chlond, A. Ebel, B. Kärcher. H. Pak, H. Schlager, A. Schmitt u. P. Wendling: Pollutants from Air traffic – Results of Atmospheric Research 1992 – 1997. DLR-Mitteilung 97-04, Köln: DLR 1997.
- Schumann U. (Ed.): AERONOX – The Impact of Nox Emissions from Aircraft upon the Atmosphere at Flight Altitudes 8-15 km. Publication EUR 16209 of the European Commission. Brüssel 1995.

Sonstiges

- Bultmann, A u. F. Schmithals: Käufliche Wissenschaft. Experten im Dienst von Industrie und Politik. München: Knaur 1994