

Für Mensch und Umwelt

Stand: 23. April 2025

Fachbibliothek Umwelt
Auswahlbibliografie
Lärm

Hinweise für die Benutzung

Die vorliegende Auswahlbibliografie ist nach den Systematikgruppen der Systematik der Fachbibliothek Umwelt des Umweltbundesamtes sortiert.

Die Liste beinhaltet eine Auswahl aktueller Literatur der Fachbibliothek Umwelt zum angegebenen Thema, die in den drei Teilbibliotheken ausgeliehen oder eingesehen werden können.

Die Teilbibliotheken der Fachbibliothek Umwelt sind nach folgendem Schlüssel dargestellt:

Bibl. Dessau = Hauptstelle Dessau-Roßlau
Bibl. Berlin = Zweigstelle Berlin-Buchholzweg
Bibl. Bad Elster = Zweigstelle Bad Elster

Mitarbeiter:innen in den UBA-Dienstgebäuden Berlin-Buchholzweg, in Bad Elster wenden sich mit Ausleihwünschen bitte direkt an ihre jeweilige Bibliotheks-Zweigstelle vor Ort.

Erläuterungen zu den verzeichneten Titeln

Jede Titelaufnahme beginnt mit der Standort-Signatur (z.B. **AB100023**) unter der das angegebene Werk in der Bibliothek zu finden ist. Am Ende jeder Titelaufnahme finden Sie die Anzahl der vorhandenen Exemplare mit der Information, in welcher Bibliothekszweigstelle sich Exemplare befinden und ob es sich um Präsenz- oder Freihandbestand handelt. Titel deren Standortsignatur mit **XE00** beginnen, befinden sich in unserer Zweigstelle in Bad Elster. Diese Titel sind dort einseh- und ausleihbar, bzw. können von dort angefordert werden.

Die Auswahlbibliografie finden Sie neben weiteren Informationen auch im Internet-Angebot der Fachbibliothek Umwelt unter <http://www.umweltbundesamt.de/das-uba/fachbibliothek-umwelt>

Herausgeber:

Umweltbundesamt, Fachbibliothek Umwelt, Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau

Tel.: (0340) 2103 2305

FAX: (0340) 2103 2131

E-Mail: bibliothek@uba.de

Inhalt

Monografien.....	4
Onlinebücher.....	10
Aufsätze.....	14
Forschungsberichte	18
Vorträge.....	27

Monografien

1. Signatur: AL350006/5305, PDF

Noise measurements for UAS (unmanned aircraft systems) : ISO 5305 / International Organization for Standardization. - First edition. - Geneve : International Organization for Standardization, 2024-01. - 1 Onlineressource (vi, 49 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 7268 KB

1 Exemplar (Online-Ressource, pdf-Datei)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/AL350006-5305.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

2. Signatur: AR520235

Wohnen im Einklang : Strategien zum Bauen im Lärm aus Forschung, Lehre und Praxis / ZHAW Department Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen; Institut Konstruktives Entwerfen ; Deborah Fehlmann und Astrid Staufer (Hg.). - Zürich : Park Books, [2023]. - 149 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-03860-308-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<https://d-nb.info/1258479397/04> [Inhaltsverzeichnis]

3. Signatur: LA060002/2081,1,2022

Raumluftechnik - Geräuscherzeugung und Lärminderung : VDI 2081, Blatt 1 = Air-conditioning - noise generation and noise reduction / Verein Deutscher Ingenieure. - Berlin : Beuth-Verlag GmbH, April 2022. - 100 Seiten : Illustrationen + 1 CD-ROM. - (VDI Handbuch Lärminderung, Teil 1-4 / Verein Deutscher Ingenieure ; 2081, Blatt 1)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

4. Signatur: LA060002/2081,2,2022

Raumlufttechnik - Geräuscherzeugung und Lärminderung : Beispiele : VDI 2081, Blatt 2 / Verein Deutscher Ingenieure. - Berlin : Beuth-Verlag GmbH, Oktober 2022. - 23 Seiten : Illustrationen + 1 CD-ROM

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

5. Signatur: LA100091/(3)

Technischer Lärmschutz : praktische Methoden zur Minderung von Lärm und Schwingungen / Werner Schirmer, Jörn Hübelt (Hrsg.). - 3. Auflage. - Berlin : Springer Vieweg, [2023]. - XXVIII, 646 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-662-65667-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

6. Signatur: LA100204/(2)

Environmental noise pollution : noise mapping, public health, and policy / Enda Murphy, Eoin A. King. - Second edition. - Amsterdam : Elsevier, [2022]. - xv, 315 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-0-12-820100-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

7. Signatur: LA250288

Verkehrsträgerübergreifende Lärmkumulation in komplexen Situationen / von Christian Popp [und drei anderen] (Lärmkontor GmbH Hamburg). - Bergisch Gladbach, [Mai 2021]. - 148 Seiten : Illustrationen, Karten. - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST), Reihe V: "Verkehrstechnik" ; 344). - ISBN 978-3-95606-579-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

8. Signatur: LA250290

Aviation noise impact management : technologies, regulations, and societal well-being in Europe /
Laurent Leylekian, Alexandra Covrig, Alena Maximova (editors). - Cham : Springer, [2022]. - XVI, 321 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-030-91196-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

9. Signatur: LA300052

Occupational noise and workplace acoustics : advances in measurement and assessment techniques / edited by Dariusz Pleban. - first edition. - Boca Raton : CRC Press, 2021. - xvii, 295 Seiten. - (Occupational safety, health, and ergonomics). - ISBN 978-0-367-49928-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<https://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/1762736578.pdf> [Inhaltsverzeichnis]

10. Signatur: LA350199

Aero-acoustic noise reduction measures for wind turbine blade sections - a comparative numerical and experimental study / Farhan Manegar. - Aachen : Shaker Verlag, 2021. - XIV, 101 Seiten : Illustrationen. - (Berichte aus der Strömungstechnik). - Dissertation, Universität, Siegen, 2020. - ISBN 978-3-8440-7864-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1225568625/04> [Inhaltsverzeichnis]

11. Signatur: LA350200

Management of noise pollution / edited by Mia Suhanek. - London : IntechOpen, [2023]. - 116 Seiten. - (Environmental Sciences / Series editor: J. Kevin Summers ; Volume 3). - ISBN 978-1-83768-655-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

12. Signatur: LA360079

Akustische Wirksamkeit von Lärmschutzwandaufsätzen / von Sebastian Lindner [und drei weiteren] (Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH). - Bremen : Fachverlag NW in der Carl-Schünemann-Verlag-GmbH, [August 2020]. - 80 Seiten : Illustrationen, Diagramme, Karten, Fotografien. - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST), Reihe V: "Verkehrstechnik" ; Heft V 334). - ISBN 978-3-95606-525-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

13. Signatur: LA360081/(6)

Engineering noise control / David A. Bies [und drei weitere]. - Sixth edition. - Boca Raton, FL : CRC Press, 2024. - xxx, 889 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-0-367-41478-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

14. Signatur: LA450131

Practice-oriented simplification of noise emission measurement methods, subproject 2: practical adaptation of the sound intensity measurement method : research project F 2450 / S. Brezas, F. Heisterkamp, V. Wittstock. - 1st edition. - Dortmund ; Berlin ; Dresden : Federal Institute for Occupational Safety and Health, 2021. - 264 Seiten : Illustrationen, Diagramme, Tabellen. - (baua: Report / Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

15. Signatur: LA750071

Lärm aus Betriebsanlagen : der Umgang mit zivilrechtlichen Unterlassungsansprüchen gegen Anlageninhaber / Univ.-Prof. Dr. Georg Eisenberger (Rechtsanwalt), Dr. Sandra Tauß-Grill (Rechtsanwältin). - Wien : Linde, [2023]. - XXV, 117 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-7073-4739-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<https://d-nb.info/1273754107/04> [Inhaltsverzeichnis]

16. Signatur: LU750043/(40)

Bundes-Immissionsschutzgesetz : BImSchG, BImSch-Verordnungen, EMASPrivilegV, KNV-V, TA Luft 2021, TA Lärm, UVPG, USchadG, TEHG, ZuV 2020, EHV 2030, FlugISchG, 2. u. 3. FlugLSV, KSG / Textsammlung mit Einführung und Erläuterungen von Prof. Dr. Klaus Hansmann und Prof. Dr. Marc Röckinghausen. - 40. Auflage ; Stand: 6.12.2022. - Baden-Baden : Nomos, 2023. - 1366 Seiten. NomosGesetze). - ISBN 978-3-8487-8808-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<https://d-nb.info/1261475577/04> [Inhaltsverzeichnis]

17. Signatur: LU750171/(18)

Bundes-Immissionsschutzgesetz : mit Durchführungsverordnungen, Emissionshandelsrecht, TA Luft und TA Lärm / Textausgabe mit Sachverzeichnis und einer Einführung von Prof. Dr. Hans D. Jarass. - 18., neu bearbeitete Auflage, Stand: 1. März 2023. - München : dtv ; München : C.H. Beck, [2023]. - XXI, 1230 Seiten. - (Beck-Texte im dtv ; 5575(18)). - ISBN 978-3-423-53196-2

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<https://d-nb.info/1283969327/04> [Inhaltsverzeichnis]

18.Signatur: SO120065

Noise : a flaw in human judgment / Daniel Kahneman, Olivier Sibony, Cass R. Sunstein. - New York, NY : Little, Brown Spark, May 2021. - ix, 454 Seiten : Illustrationen. - (A Little, Brown Spark Book. Psychology / Business). - ISBN 978-0-316-45140-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

19. Signatur: SO430043

Lärm als Umweltrisiko : die soziale Verteilung von Verkehrslärm und Auswirkungen auf die Gesundheit und das Protestverhalten / Lucie Herold. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Tectum Verlag, 2020. - XI, 164 Seiten. - Dissertation, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, 2019. - ISBN 978-3-8288-4498-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

Onlinebücher

20. Signatur: EB011425; JU31

Arbeitsschutzgesetz : mit BetrSichV, BaustellV, BildscharbV, LasthandhabV, PSA-BV, BiostoffV, MuSchArbV, LärmVibrationsArbSchV, OStrV, ArbMedVV, ArbStättV, EMFV ; Kommentar /
herausgegeben von Dr. Norbert Kollmer (Präsident der Landesbehörde Zentrum Bayern Familie und Soziales) [und zwei weitere] ; bearbeitet von Julia Balikcioglu [und 18 weitere]. - 4. Auflage. - München : Beck, 2021. - 1 Onlineressource. - ISBN 978-3-406-75383-1

URL:

http://beckonline.beck.de/?vpath=bibdata%2Fkomm%2FKollmerKoArbSchG_4%2Fcont%2FKollmerKoArbSchG%2Ehtm [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

21. Signatur: EB011857; JU15

Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) : Kommentar unter Berücksichtigung der Bundes-Immissionsschutzverordnungen, der TA Luft sowie der TA Lärm / von Prof. Dr. Hans D. Jarass, LL.M. (Direktor des ZIR Forschungsinstituts für deutsches und europäisches Recht an der Universität Münster). - 13., vollständig überarbeitete Auflage. - München : Beck, 2020. - 1 Onlineressource

URL:

http://beckonline.beck.de/?vpath=bibdata%2Fkomm%2FJarKoBImSchG_13%2Fcont%2FJarKoBImSchG%2Ehtm [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

22. Signatur: EB013438

Lärm auswirkungen des Einsatzes von Drohnen auf die Umwelt / Autoren: Stefan Becker [und vier weitere]. - Stand: September 2021. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, September 2021. - 1 Onlineressource (18 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 1,84 MB. - (Hintergrund / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/laermauswirkungen-des-einsatzes-von-drohnen-auf-die> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onliebuecher/EB013438.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

23. Signatur: EB013450

Lärm als Umweltrisiko : die soziale Verteilung von Verkehrslärm und Auswirkungen auf die Gesundheit und das Protestverhalten / Lucie Herold. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Tectum Verlag, 2020. - 1 Onlineressource (XI, 164 Seiten) : Diagramme; Dateigröße / Dateiumfang: 5,5 MB. - Dissertation, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, 2019. - ISBN 978-3-8288-7534-0

1 Exemplar (Online-Ressource, pdf-Datei)

URL:

<http://dx.doi.org/10.5771/9783828875340> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

24. Signatur: EB013605

Quiet drones 2022 : Second International Symposium on Noise from UASs/UAVs and eVTOLs : symposium proceedings : June 27-30, 2022, e-symposium from Paris / International symposium on Noise from UASs/UAVs and eVTOLs. - Version 4. - [Southport, UK] : Institute of Noise Control Engineering Europe, [13th June 2022]. - 1 Onlineressource (ca. 400 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 63729 KB

1 Exemplar (Online-Ressource, pdf-Datei)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB013605.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

25. Signatur: EB014020

Lärmaktionsplanung - Lärminderungseffekte von Maßnahmen : Methode zur Abschätzung von Lärminderungspotenzialen / Autorinnen und Autoren: Mirco Bachmeier, Sebastian Eggers, Frank Heidebrunn ; Redaktion: Matthias Hintzsche. - Stand: Juli 2023. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, [2023]. - 1 Online-Ressource (30 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 11,4 MB. - (Leitfäden und Handbücher / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/laermaktionsplanung-laerminderungseffekte-von> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB014020.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

26. Signatur: EB014180

Akustische Zeitenwende : 50 Jahre Lärmschutz im UBA / Autorinnen und Autoren: Percy Appel [und 15 weitere] ; Redaktion: Thomas Myk, René Weinandy. - Stand: Januar 2024. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, [2024]. - 1 Onlineressource (70 Seiten) : Illustrationen, Fotografien, Diagramme, Karten; Dateigröße / Dateiumfang: 4,0 MB. - (Fachbroschüre / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/akustische-zeitenwende-50-jahre-laermschutz-im-uba> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB014180.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

27. Signatur: EB014250

Beurteilung und Minderung der Lärmauswirkungen durch Freizeitlärm in Städten : Handlungsleitfaden / von Dr.-Ing. Christine Huth [und fünf weiteren] ; Redaktion: Thomas Myck. - Stand: Juni 2023. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, [2024]. - 1 Onlineressource (28 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 2,4 MB. - (Leitfäden und Handbücher / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/beurteilung-minderung-der-laermauswirkungen-durch-0> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB014250.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

28. Signatur: EB014316

Development of a 2017 baseline to monitor noise under the zero pollution objectives : methodological document / Authors: Núria Blanes [und sechs weitere]. - Mol (Antwerpen) : European Topic Centre on Human Health and the Environment, May 2024. - 1 Onlineressource (83 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 6,2 MB. - (ETC-HE Report ; 2023/10). - ISBN 978-82-93970-31-6

URL:

<https://www.eionet.europa.eu/etc/etcs/etc-he/products/etc-he-products/etc-he-reports/etc-he-report-2023-9-wp-3-2-5-3-development-of-a-2017-baseline-to-monitor-noise-under-the-zero-pollution-objectives> [Internet]

Aufsätze

29. Signatur: EA005918

Vom sektoralen zum integrierten Ansatz : Lärmaktionsplanung / Matthias Hintzsche. - Dateigröße / Dateiumfang: 1,87 MB. - In: Fachzeitschrift für alternative Kommunalpolitik : AKP. - (2020), Heft 03

URL:

<http://www.akp-redaktion.de/laermaktionsplanung-vom-sektoralen-zum-integrierten-ansatz/> [Internet]

30. Signatur: EA005946

Gesundheitliche Auswirkungen von Umgebungslärm im urbanen Raum / Jördis Wothge, Hildegard Niemann. - 1 Onlineresource (Seiten 987-996) : Diagramme; Dateigröße / Dateiumfang: 1,29 MB. - In: Bundesgesundheitsblatt : Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz / Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin. - 63 (2020)

URL:

<https://doi.org/10.1007/s00103-020-03178-9> [Internet]

31. Signatur: EA006274

The role of aircraft noise annoyance and noise sensitivity in the association between aircraft noise levels and hypertension risk: Results of a pooled analysis from seven European countries / Clémence Baudin [and 14 others]. - 1 Onlineresource (10 pages) : Illustration; Dateigröße / Dateiumfang: 1,9 MB. - In: Environmental Research : ER ; a journal of environmental sciences. - 191 (2020)

URL:

<https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110179> [Internet]

32. Signatur: EA007095

Current knowledge already justifies underwater noise reduction / Denise Risch [and four others]. - 1 Onlineresource (pages 381-382); Dateigröße / Dateiumfang: 216,89 KB. - In: Trends in ecology and evolution. - 36 (2021), Heft 5

URL:

<http://doi.org/10.1016/j.tree.2020.12.010> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

33 Signatur: EA007452

Noise as a business model / Dr. Lars Schade [and another] (German Environment Agency). - 1 Onlineresource (pages 13-15) : Diagramme. - In: Noise/News international : a quarterly magazine / published by I-INCE and INCE-USA. - 30 (2022), Heft 1

URL:

http://noisenewsinternational.net/wp-content/uploads/2022/03/NNI_30-1_March2022.pdf [Internet]

34. Signatur: EA007688

Noise measurements from drones to estimate future noise exposures / Julia Treichel [and four others]. - 1 Online-Resource (8 pages) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 863,98 KB. - In: Proceedings of the 29th International Congress on Sound and Vibration / Edited by: Eleonora Carletti. - Auburn, Ala. : IIAV. - (2023) - ISBN 978-80-11-03423-8

URL:

http://iiav.org/content/archives_icsv_last/2023_icsv29/content/papers/papers/full_paper_17_2023_0428134221184.pdf [Internet]

35. Signatur: EA007689

Noise measurements of unmanned aircraft vehicles: experiences, challenges and recommendations for standards taken from flight trials / Teemu Joonas Lieb [and two others]. - 1 Online-Resource. - In: 2023 Integrated Communication, Navigation and Surveillance Conference (ICNS) : Proceedings. - Herndon, Va.. - (2023)

URL:

<https://doi.org/10.1109/ICNS58246.2023.10124257> [Internet]

36. Signatur: EA007697

Lärmaktionsplanung - die Vierte / Matthias Hintzsche. - 1 Online-Ressource (Seite 157); 115 KB. In: Lärmbekämpfung : Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik. - 18 (2023), Heft 6

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA007697.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

37. Signatur: EA007870

The European Environmental Noise Directive in Germany / Matthias Hintzsche. - 1 Online-Resource (pages 98-102) : Diagramme; Dateigröße / Dateiumfang: 478,41 KB. - In: Proceedings of the NOISE-CON 2024 / NOISE-CON (2024 : New Orleans) (10. - 12. Juni 2024 : New Orleans). - Washington, DC. - (2024)

URL:

http://doi.org/10.3397/NC_2024_0011 [Internet]

<http://webde/Gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA007870.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

38. Signatur: EA007924

Geschäftsmodell Lärm – Kraftfahrzeuge laut ab Werk / Jan Gebhardt [und ein weiterer] (Umweltbundesamt). - 1 Onlineressource (Seiten 551-554) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 1,34 MB. - In: DAGA 2021 : 47. Jahrestagung für Akustik ; 15. - 18. August 2021, Wien und Online ; Tagungsband / Deutsche Gesellschaft für Akustik. - Wien : Deutsche Gesellschaft für Akustik. - (2021)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA007924.pdf> [Innterer Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

Forschungsberichte

39. Signatur: FB000305/1

Umgebungslärmrichtlinie : Verfahren zur Identifizierung von Lärmbrünnepunkten / von Kerstin Giering ; Redaktion: Matthias Hintzsche. - Abschlussdatum: Oktober 2012. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, November 2020. - 1 Onlineressource (76 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 7,20 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2020/196)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/umgebungslärmrichtlinie-verfahren-zur> [Internet]
<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinereports/FB000305-1.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

40. Signatur: FB000305/2

Umgebungslärmrichtlinie : Verfahren zur Identifizierung von Lärmbrünnepunkten - Modellstadt / von Sebastian Eggers, Frank Heidebrunn, Carsten Kurz ; Redaktion: Matthias Hintzsche. - Abschlussdatum: Juli 2013. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, November 2020. - 1 Onlineressource (61 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 6,72 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2020/197)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/umgebungslärmrichtlinie-verfahren-modellstadt> [Internet]
<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinereports/FB000305-2.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

41. Signatur: FB000335

Lärmwirkungen von Infraschallimmissionen : Abschlussbericht / von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Detlef Krahé [und zwölf weiteren]. - Abschlussdatum: Juni 2020. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, September 2020. - 1 Onlineressource (222 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 6,60 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2020/163)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/laermwirkungen-von-infraschallimmissionen> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000335.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

42. Signatur: FB000366

Gute Praxisbeispiele kompakter und zugleich lärmärmer städtischer Quartiere : Abschlussbericht / von Thomas Preuß [und sieben weitere] ; Redaktion: Dr. Susanne Schubert. - Abschlussdatum: Mai 2020. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, November 2020. - 1 Onlineressource (175 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 10,93 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2020/195)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/gute-praxisbeispiele-kompakter-zugleich-laermärmer> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinereports/FB000366.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

43. Signatur: FB000408

Lärmbelästigungssituation in Deutschland : Abschlussbericht / von Dr. Dirk Schreckenberg (ZEUS GmbH) [und sechs weiteren] ; Redaktion: Jördis Wothge (Umweltbundesamt). - Abschlussdatum: Dezember 2019. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Dezember 2020. - 1 Onlineressource (91 Seiten); Dateigröße / Dateiumfang: 3,52 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2020/225)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/laermbelaestigungssituation-in-deutschland>

[Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000408.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

44. Signatur: FB000543

Minderung des Lärms von Straßenbahnen im urbanen Raum : Abschlussbericht / von Gerald Hamöller [und zehn weiteren]. - Abschlussdatum: Oktober 2020. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Juli 2021. - 1 Onlineressource (244 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 9,22 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2021/115)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/minderung-des-laerms-von-strassenbahnen-im-urbanen> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000543.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

45. Signatur: FB000543/KURZ,ENG

Reduction of noise from trams in urban areas trams in urban areas : abstract / by Gerald Hamöller [and ten others]. - Finalisation: Dezember 2020. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, July 2021. - 1 Onlineresource (17 pages); Dateigröße / Dateiumfang: 487,57 KB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2021/115,KURZ,ENG)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/minderung-des-laerms-von-strassenbahnen-im-urbanen> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000543-KURZ-ENG.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

46. Signatur: FB000572

Lärmtechnische Bewertung des Acoustic Vehicle Alerting System : Abschlussbericht / von Dirk Boenke [und vier weiteren]. - Abschlussdatum: April 2021. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, September 2021. - 1 Onlineresource (221 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 7,60 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2021/122)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/laermtechnische-bewertung-des-acoustic-vehicle> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000572.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

47. Signatur: FB000602

Lärmbilanz 2020 : Analyse der Lärmminderungsplanung in Deutschland / von Eckhart Heinrichs [und vier weiteren] (LK Argus GmbH, Berlin). - Abschlussdatum: Februar 2021. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Oktober 2021. - 1 Onlineresource (118 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 4,03 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2021/135)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/laermbilanz-2020> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000602.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

48. Signatur: FB000656/ENG

Noise effects of the use of land-based wind energy : final report / by Sebastian Schmitter [und sieben weiteren]. - Abschlussdatum: September 2021. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Juni 2022. - 1 Onlineresource (251 pages) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 14,60 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2022/70)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/noise-effects-of-the-use-of-land-based-wind-energy> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000656-ENG.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

49. Signatur: FB000695

Lärm auswirkungen des Einsatzes von Drohnen auf die Umwelt : Abschlussbericht / von Stefan Becker [und vier weiteren]. - Abschlussdatum: Oktober 2021. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Januar 2022. - 1 Onlineresource (132 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 3,04 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2022/06)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/laermauswirkungen-des-einsatzes-von-drohnen-auf-die-0> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000695.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

50. Signatur: FB000874

Einfluss des Lärms auf psychische Erkrankungen des Menschen : Abschlussbericht / von Prof. Dr. Andreas Seidler [und elf weiteren]. - Abschlussdatum: Juni 2022. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, April 2023. - 1 Online-Ressource (364 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 15,74 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2023/04)

URL:

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/einfluss-des-laerms-auf-psychische-erkrankungen-des> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000874.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

51. Signatur: FB000875

Einfluss des Lärms auf psychische Erkrankungen des Menschen : Anlagenband / von Prof. Dr.

Andreas Seidler [und elf weiteren]. - Abschlussdatum: Juni 2022. - Dessau-Roßlau :

Umweltbundesamt, April 2023. - 1 Online-Ressource (50 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße /

Dateiumfang: 5,26 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ;

2023/04,ANL)

URL:

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2023-04-19_texte_04-2023_einfluss_des_laerms_auf_psychische_erkrankungen_des_menschen_anlage.pdf [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000875.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

52. Signatur: FB000977

Lärmkartierung deutscher Meeresgebiete - Erstellung von interaktiven Lärmkarten für Nord- und Ostsee als Bewertungsgrundlage zur Umsetzung der EU Meerestrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) /

von Dr. Dietrich Wittekind (DW-ShipConsult GmbH, Schwerin) ; Redaktion: Stefanie Werner. -

Abschlussdatum: August 2014. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Juli 2024. - 1 Onlineressource

(29 Seiten) : Illustrationen, Diagramme; Dateigröße / Dateiumfang: 2,1 MB. - (Texte /

Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2024/102)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/laermkartierung-deutscher-meeresgebiete-erstellung> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000977.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

53. Signatur: FB001209

Beurteilung und Minderung der Lärmauswirkungen durch Freizeitlärm in Städten :

Abschlussbericht / von M.Sc. Jonas Egeler [und neun weiteren] ; Redaktion: Thomas Myck. -

Abschlussdatum: September 2023. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, April 2024. - 1

Onlineressource (281 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 30,7 MB. - (Texte /

Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2024/68)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/beurteilung-minderung-der-laermauswirkungen-durch> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB001209.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

54. Signatur: FB001298/ENG

Detrimental effects of underwater noise : development of the basics for a noise protection concept for Antarctica ; final report / by: Cormac Booth [and six others] ; edited by: Heike Herata, Dennis

Bunke. - report completed in: November 2023. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, August 2024. -

1 Onlineressource (281 pages) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 18937 KB. - (Texte /

Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2024/115)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/detrimental-effects-of-underwater-noise> [Internet]

<http://webde/gruppen/Bibliothek/OnlineReports/FB001298-ENG.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

55. Signatur: FB001429

Ermittlung der Relation zwischen Belästigung und Belastung durch Lärm von Luftwärmepumpen und Klimageräten : Abschlussbericht / von Sarah Benz [und acht weiteren] ; Redaktion: Christian Fabris. - Abschlussdatum: Oktober 2023. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, November 2024. - 1 Onlineressource (113 Seiten) : Illustrationen, Diagramme, Fotografien; Dateigröße / Dateiumfang: 9,1 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2024/151)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ermittlung-der-relation-zwischen-belaestigung> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB001429.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

56. Signatur: FB001429/ENG

Annoyance and sleep disturbance due to noise from air-source heat pumps and air conditioners : final report / by Sarah Benz [and eight others] ; edited by: Christian Fabris (technical representative). - Report completed in: October 2023. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, November 2024. - 1 Online-Resource (107 pages) : Illustrationen, Diagramme, Fotografien; Dateigröße / Dateiumfang: 9,2 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2024/152)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/annoyance-sleep-disturbance-due-to-noise-from-air> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB001429-ENG.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

57. Signatur: FB001535

Effektivität der Lärmaktionsplanung (EffLAP) : Abschlussbericht / von Dipl.-Ing. (FH) Frank Heidebrunn, Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Eggers, Imke Ines Klatt, M.Sc. (LÄRMKONTOR GmbH, Hamburg) ; Redaktion: Herr Matthias Hintzsche. - Abschlussdatum: Dezember 2023. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, November 2024. - 1 Onlineressource (76 Seiten) : Illustrationen, Diagramme, Karten; Dateigröße / Dateiumfang: 25,7 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2024/160)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/effektivitaet-der-laermaktionsplanung-efflap>

[Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB001535.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

Vorträge

58. Signatur: VO001145

Geschäftsmodell Lärm - Kraftfahrzeuge laut ab Werk / gehalten von: Jan Gebhardt & Lars Schade (Umweltbundesamt). - Dessau-Roßlau, 31.03.2021. - 1 Onlineressource (22 Vortragsfolien) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 1,64 MB

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO001145.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

59. Signatur: VO001166

Von Lärm in der Stadt zur Lärmaktionsplanung / gehalten von: Matthias Hintzsche. - Berlin, 19.04.2021. - 1 Onlineressource (24 Vortragsfolien) : Illustrationen; 7,96 MB

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO001166.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

60. Signatur: VO001293

Assessing noise emissions of different drones in representative flight maneuvers / gehalten von: Joonas Lieb, Andreas Volkert, Julia Treichel. - Online, 24. Oktober 2022. - 1 Online-Ressource (18 Vortragsfolien) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 2,06 MB

URL:

<http://elib.dlr.de/189339/> [Internet]

61. Signatur: VO001354

Lärmkartierung 2022 : aktuelle Entwicklungen und Neuerungen / gehalten von: Matthias Hintzsche.
- Dresden, 28.09.2021. - 1 Online-Ressource (22 Vortragsfolien) : Illustrationen

URL:

<http://webde/Gruppen/bibliothek/NBM/VO001354.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

62. Signatur: VO001423

Vorgaben und Hilfe zur Lärmaktionsplanung seitens des Bundes / gehalten von Matthias Hintzsche.
- Güstrow, 01.06.2023. - 1 Online-Ressource (24 Vortragsfolien) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 2 MB

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO001423.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

63. Signatur: VO001424

Einführung zur Lärmaktionsplanung / gehalten von Matthias Hintzsche. - München, 02.05.2023. - 1 Online-Ressource (17 Vortragsfolien) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 1 MB

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO001424.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

64. Signatur: VO001425

Vorgaben und Hilfestellungen zur Lärmaktionsplanung / gehalten von Matthias Hintzsche. - Flintbek, 26.04.2023. - 1 Online-Ressource (32 Vortragsfolien) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 3 MB

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO001425.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

65. Signatur: VO001426

Ergebnisse der Lärmkartierung 2022 / gehalten von Matthias Hintzsche. - Frankfurt/Offenbach, 16.11.2023. - 1 Online-Ressource (29 Vortragsfolien) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 2 MB

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO001426.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]