

1 Abkürzungsverzeichnis

| | |
|--------------------|--|
| Abs | Absatz |
| BAB A4 | Bundesautobahn A4 (Dresden – Erfurt) |
| B 88 | Bundesstraße 88 |
| BImSchG | Bundesimmissionsschutzgesetz (siehe auch Quellenverzeichnis) |
| BImSchV | Bundesimmissionsschutzverordnung (siehe auch Quellenverzeichnis) |
| CD-Rom | Compact Disc Read-Only Memory; physikalischer Permanentspeicher (Computerdatenträger) |
| dB | Dezibel (Einheit für die Lautstärke) |
| dB/A | A – bewerteter Schallpegel |
| DTV | Durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke |
| EU | Europäische Union |
| IGW | Immissionsgrenzwert |
| IRW | Immissionsrichtwert |
| jeNah | Jenaer Nahverkehrsgesellschaft mbH |
| Kfz | Kraftfahrzeug |
| km/h | Maßeinheit für die Geschwindigkeit |
| L _{DEN} | Mittelungspegel über Tag, Abend und Nacht (24 Stunden) mit 5 dB Zuschlag für den Abend und 10 dB für die Nacht |
| L _{Night} | Mittelungspegel über für die Nacht (8 Stunden von 22 bis 6 Uhr) |
| LAI | Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz |
| LAP | Lärmaktionsplan |
| LKZ | Lärmkennziffer |
| LSA | Lichtsignalanlage |
| Mio | Million |
| MIV | Motorisierter Individualverkehr |
| o.g. | oben genannt |
| ÖPNV | Öffentlicher Personennahverkehr |
| SRU | Sondergutachten des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen (siehe auch Quellenverzeichnis) |
| SV | Schwerlastverkehr (> 7,5 t) |
| TLUG | Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie |
| VBEB | vorläufige Berechnungsmethode zur Ermittlung der Belastetenzahlen durch Umgebungslärm |
| VBUF | vorläufige Berechnungsmethode für Umgebungslärm an Flugplätzen |

| | |
|--------|---|
| VBUI | vorläufige Berechnungsmethode für Umgebungslärm durch Industrie und Gewerbe |
| VBUS | vorläufige Berechnungsmethode für Umgebungslärm an Straße |
| VBUSch | vorläufige Berechnungsmethode für Umgebungslärm an Schienenwegen |
| z.B. | zum Beispiel |

2 Quellenverzeichnis

- ◆ Richtlinie 2002/49/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 25. Juni 2002 über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm (Umgebungslärmrichtlinie)
- ◆ Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz – BImSchG) vom 15. März 1974; zuletzt geändert durch Gesetz vom 23. Oktober 2007
- ◆ Vierunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Lärmkartierung – 34. BImSchV) vom 6. März 2006
- ◆ Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) vom 12. Juni 1990
- ◆ Hinweise zur Lärmaktionsplanung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI-Hinweise zur Lärmaktionsplanung) vom 30. August 2007
- ◆ Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes (VLärmSchR 97) vom 2. Juni 1997, zuletzt geändert am 4. August 2006
- ◆ Richtlinien für straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm (Lärmschutz-Richtlinien-StV) vom 23. November 2007
- ◆ Sondergutachten des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen (SRU); Deutscher Bundestag Drucksache 14/2300 vom 15. Dezember 1999 und Drucksache 15/5900 vom 28. Juni 2005
- ◆ Straßenverkehrsordnung (StVO) vom 6. November 1970 (BGBl I S. 1565), zuletzt geändert durch Verordnung vom 28. November 2007
- ◆ Leitfaden für die Aufstellung von Aktionsplänen zur Umsetzung der Umgebungslärmrichtlinie; Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig - Holstein, 2007
- ◆ Hinweise für die Lärmaktionsplanung – Informationsbroschüre für Städte und Gemeinden; Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie von März 2008
- ◆ Kosten des Lärms, Umweltbundesamt, Berichte 9/91

- ◆ Ecoplan – Wirtschafts- und Umweltstudien: Externe Lärmkosten des Verkehrs: Hedonic Pricing Analyse; i.A. des Dienstes für Gesamtverkehrsfragen im Eidgenössischen Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation, Bern 2000
- ◆ Christian Popp: Lärmbelastung, Ökonomische Folgen und Handlungsoptionen im Verkehr, in „Stadt der Zukunft: Kommunal mobil“, Umweltbundesamt 2006