

Umgebungslärmrichtlinie Stand der Lärmkartierung in Deutschland

Matthias Hintzsche
Umweltbundesamt

Tag gegen Lärm - Forum „Umgebungslärmrichtlinie“
16. April 2008, Berlin

Umgebungslärmrichtlinie



RICHTLINIE 2002/49/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES
vom 25. Juni 2002
über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm

- „Die Gewährleistung eines **hohen Gesundheits- und Umweltschutzniveaus** ist Teil der Gemeinschaftspolitik, wobei eines der Ziele im Lärmschutz besteht.“
- „...um vorzugsweise schädliche Auswirkungen, einschließlich Belästigung, durch Umgebungslärm zu verhindern, ihnen vorzubeugen oder sie zu mindern.“ (Artikel 1)
 - Ermittlung der Belastung durch Umgebungslärm anhand von Lärmkarten
 - Information der Öffentlichkeit über Umgebungslärm und seine Auswirkungen
 - Aktionspläne durch die Mitgliedstaaten



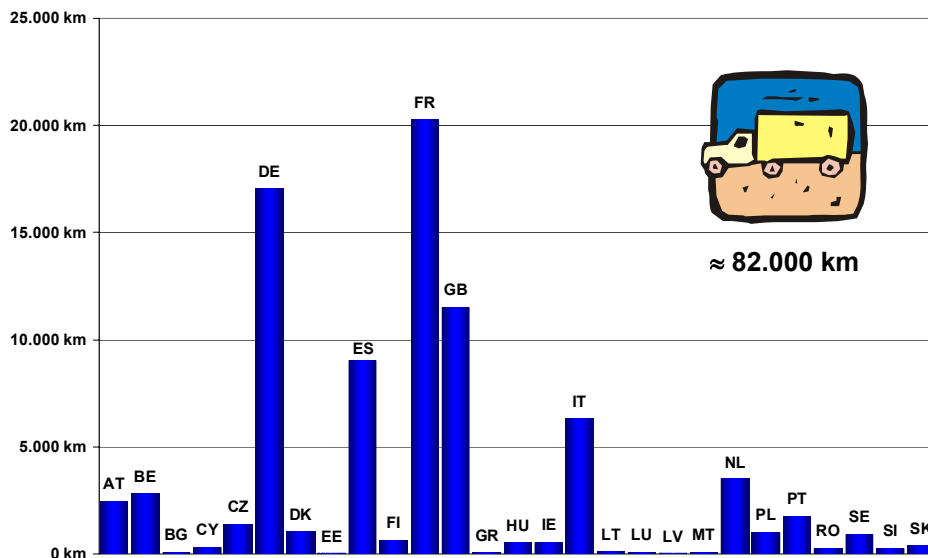
Wichtige Daten

	1. Stufe	2. Stufe
Lärmkartierung	30.06.2007	30.06.2012
Aktionsplanung	18.07.2008	18.07.2013

Ballungsräume	> 250.000 Einwohner	> 100.000 Einwohner
Hauptverkehrsstraßen	> 6 Millionen Fahrzeuge/Jahr	> 3 Millionen Fahrzeuge/Jahr
Hauptbahnstrecken	> 60.000 Züge/Jahr	> 30.000 Züge/Jahr
Großflughäfen	> 50.000 Bewegungen/Jahr	

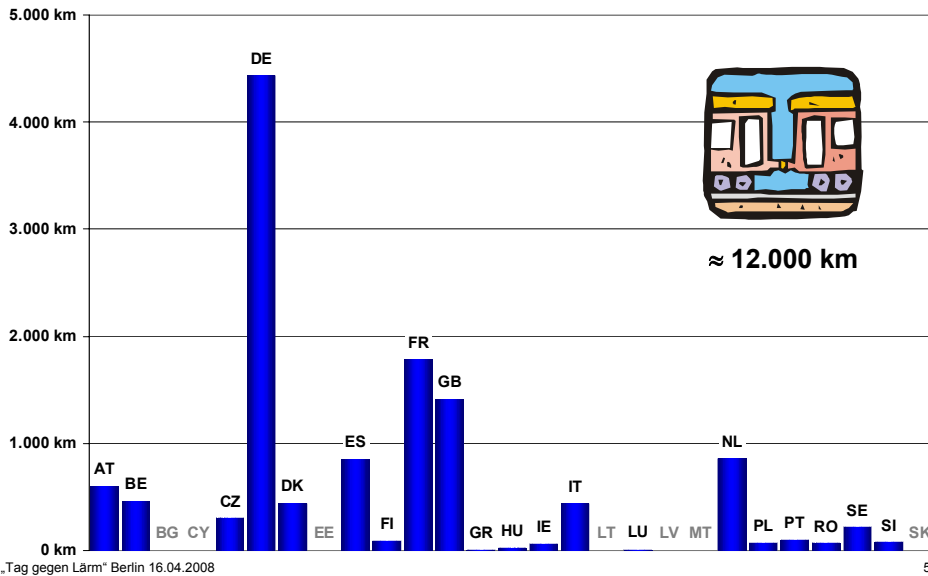


Kartierung 1. Stufe - Straßenverkehr





Kartierung 1. Stufe - Schienenverkehr

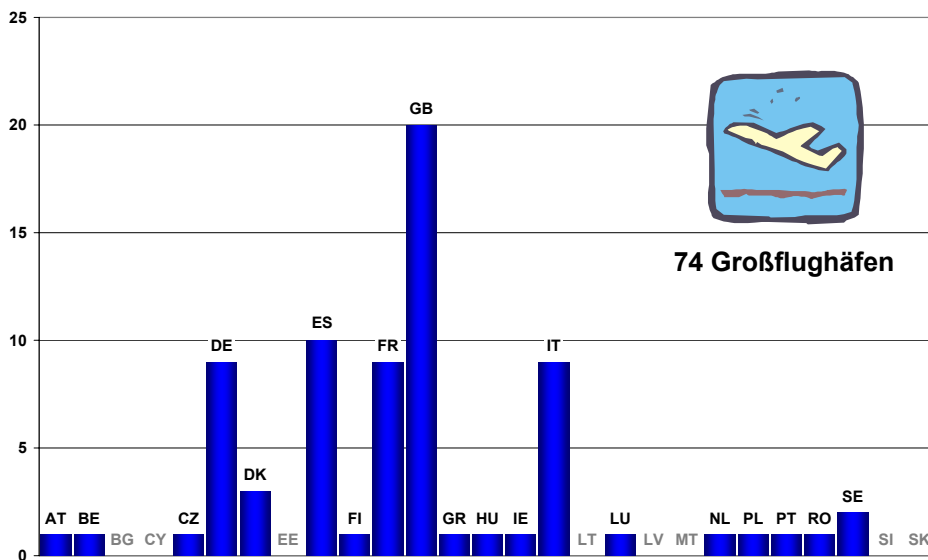


„Tag gegen Lärm“ Berlin 16.04.2008

5



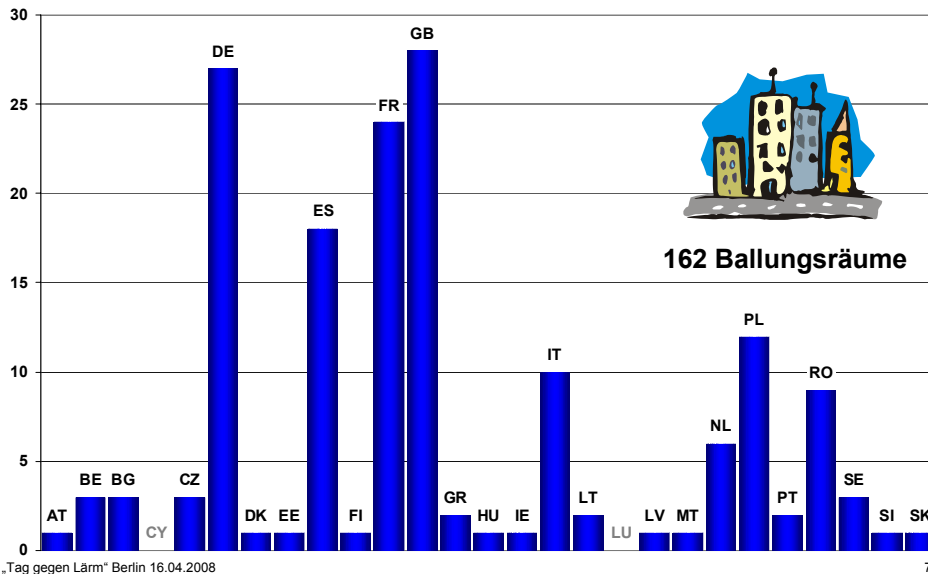
Kartierung 1. Stufe - Luftverkehr



„Tag gegen Lärm“ Berlin 16.04.2008

6

Kartierung 1. Stufe - Ballungsräume



7

Nationale Umsetzung

- „Gesetz zur Umsetzung der EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm“ vom 24. Juni 2005
- Vierunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über die Lärmkartierung – 34. BImSchV) vom 6. März 2006
- Bekanntmachung der Vorläufigen Berechnungsverfahren für den Umgebungslärm nach § 5 Abs. 1 der Verordnung über die Lärmkartierung (34. BImSchV) vom 22. Mai 2006
- LAI-Hinweise zur Lärmkartierung
112. Sitzung der Bund / Länderarbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz vom 7. bis 8. September 2006 in Dessau
- LAI-Hinweise zur Lärmaktionsplanung
vom 30. August 2007
UMK - Umlaufbeschluss 33/2007



8



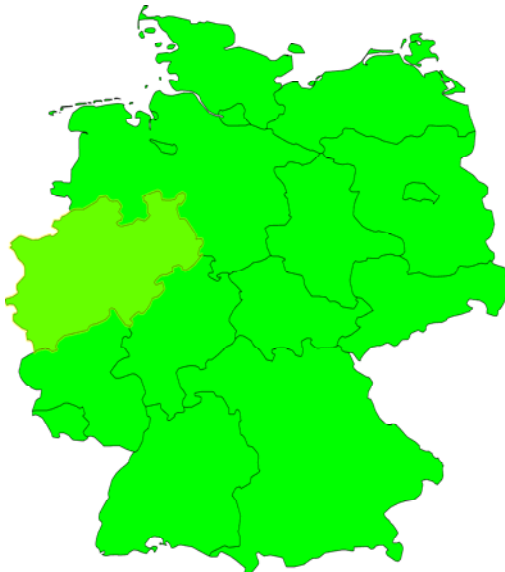
Deutschland - Zuständigkeiten

§ 47e BImSchG

- (1) Zuständige Behörden für die Aufgaben ... sind die Gemeinden oder die nach Landesrecht zuständigen Behörden ...
- Lärmkartierung
 - Information der Öffentlichkeit
 - Aktionsplanung
 - Mitwirkung der Öffentlichkeit
- (3) Das Eisenbahn-Bundesamt ist zuständig für die Ausarbeitung der Lärmkarten für Schienenwege von Eisenbahnen des Bundes ... und für die Information der Öffentlichkeit über Lärmkarten...



Kartierung 1. Stufe - Straßenverkehr



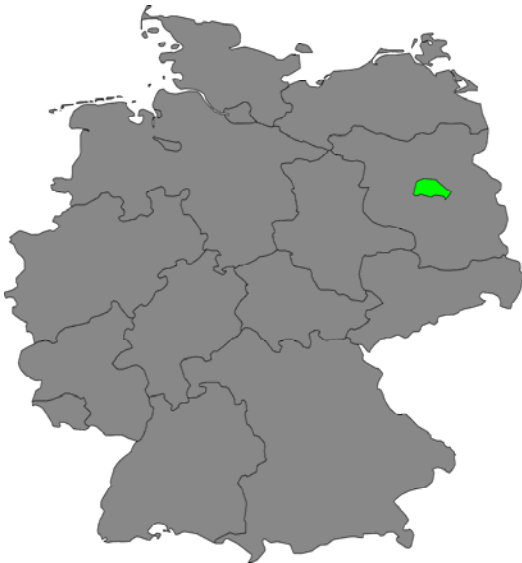
Hauptverkehrsstraßen

Verkehrsaufkommen von über
6 Millionen Kraftfahrzeugen
pro Jahr

17.056 km



Kartierung 1. Stufe - Schienenverkehr



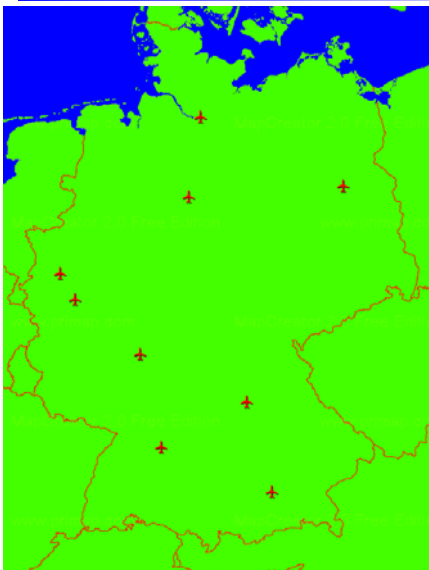
Haupteisenbahnstrecken

Verkehrsaufkommen von über
60.000 Zügen pro Jahr

4.435 km



Kartierung 1. Stufe - Luftverkehr

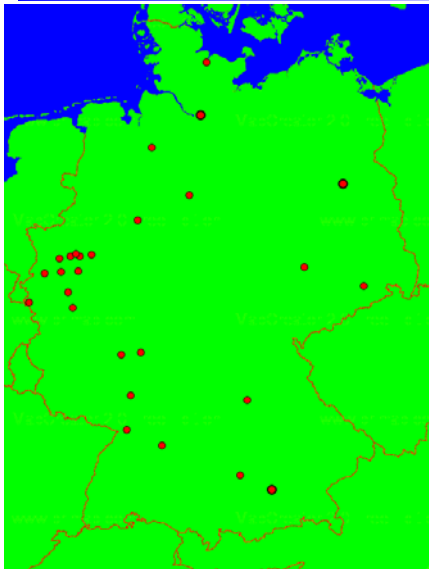


Berlin-Tegel
Düsseldorf
Frankfurt am Main
Hamburg-Fuhlsbüttel
Hannover
Köln/Bonn
München
Nürnberg
Stuttgart

= 9 Großflughäfen



Kartierung 1. Stufe - Ballungsräume



Aachen	Hamburg
Augsburg	Hannover
Berlin	Karlsruhe
Bielefeld	Kiel
Bochum	Köln
Bonn	Leipzig
Bremen	Mannheim
Dortmund	Mönchengladbach
Dresden	München
Duisburg	Nürnberg
Düsseldorf	Stuttgart
Essen	Wiesbaden
Frankfurt	Wuppertal
Gelsenkirchen	

= 27 Ballungsräume



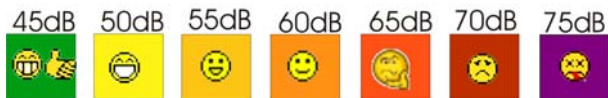
Datenberichterstattung 2007

- Meldung entsprechend dem vorgeschlagenen Verfahren der Europäischen Kommission
„Data Reporting Mechanism“ vom 08. Oktober 2007 (CIRCA)
- Deutsche Version der Tabellen
- Hinweise zur Anwendung
 - Systematik der Kennungen
 - Obligatorische und optionale Daten
 - GIS-Daten
 - Erläuterungen der Tabellenblätter
- Übermittlung an die Kommission nach „Prüfung“
 - UBA als „benannte Stelle“
- Tabellen und ggf. Lärmkarten
- Veröffentlichung der Ergebnisse/Lärmkarten seit 30. Juni 2007
Information der Öffentlichkeit

Information der Öffentlichkeit

- „**Geeignete** Ausfertigungen der Lärmkarten, die der Unterrichtung der Öffentlichkeit dienen, werden von den zuständigen Behörden ... verbreitet. Die Verbreitung der Lärmkarten hat in für die Öffentlichkeit **verständlicher Darstellung** und **leicht zugänglichen Formaten** zu erfolgen.“ (34. BImSchV § 7)

- „Sicherstellung der Information der Öffentlichkeit über Umgebungslärm und **seine Auswirkungen**“ (ULR Artikel 1)



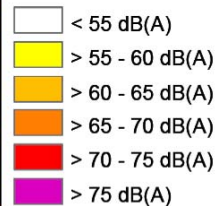
Lärmkarten = „Werkzeug“

„Wir wissen wo es laut ist!“ ?

- Identifizierung von Lärmproblemen (Höhe der Belastung, Anzahl Betroffener)
- Objektivierung
- Grundlage für Lärmaktionsplanung
- Grundlage für Kosten-Nutzen-Rechnung
- Rechtssicherheit



L_{den}





Beispiel Lärmkarten



Gebäude > 65 dB(A)



Flächen > 65 dB(A)



Quelle: Lärmkontor



Europa – Data reporting 2007

BIBLIOTHEK

SUCHE

HILFE

[ENV:D 2002/49 - data reporting](#)



Anmelden



Library > Top/Reports St...mber 2007)

Übersicht: This folder includes the data from the strategic noise maps, which the MS must report to the EC no later than 30 December 2007

Inhalt: 27 Unterbereiche(e)
- 0 Dokument(e)

Zeige Einträge, die in Jedem Feld enthalten.

<input type="checkbox"/>	Titel+	Items	Besitzer	Größe	Datum	Version	Sprache
	vorhergehender Bereich						
<input type="checkbox"/>	AT (Austria)	0	gergeba@cec				
<input type="checkbox"/>	BE (Belgium)	3	gergeba@cec				
<input type="checkbox"/>	BG (Bulgaria)	0	gergeba@cec				
<input type="checkbox"/>	CY (Cyprus)	1	gergeba@cec				
<input type="checkbox"/>	CZ (Czech Rep)	1	gergeba@cec				
<input type="checkbox"/>	DE (Germany)	3	gergeba@cec				

http://circa.europa.eu/Public/irc/env/d_2002_49/library?l=/strategic_december



Europa – Data reporting 2007

BIBLIOTHEK SUCHE HILFE ENV:D 2002/49 - data reporting CIRCA Anmelden

Library > Top/Reports St...mber 2007) / DE (Germany)

Übersicht: **Inhalt: 2 Unterbereiche(e) - 1 Dokument(e)**

Zeige Einträge, die in Jedem Feld enthalten.

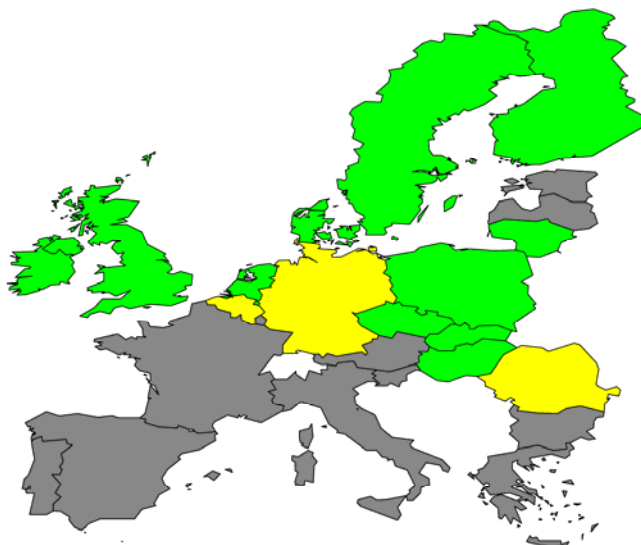
<input type="checkbox"/>	Titel+	Items	Besitzer	Größe	Datum	Version	Sprache
	vorhergehender Bereich						
<input type="checkbox"/>	Mecklenburg Vorpommern	1	gergeba@cec				
<input type="checkbox"/>	Sachsen Anhalt	1	gergeba@cec				
<input type="checkbox"/>	Official letter		gergeba@cec	104K	11/03/2008	1.0	English (en)

http://circa.europa.eu/Public/irc/env/d_2002_49/library?l=/strategic_december

„Tag gegen Lärm“ Berlin 16.04.2008



Europa – Data reporting 2007



Mitwirkung der Öffentlichkeit

- „Die **Öffentlichkeit** wird zu Vorschlägen für Lärmaktionspläne gehört. Sie erhält rechtzeitig und effektiv die Möglichkeit, an der Ausarbeitung und der Überprüfung der Lärmaktionspläne **mitzuwirken**. Die Ergebnisse der Mitwirkung sind zu berücksichtigen. Die Öffentlichkeit ist über die getroffenen Entscheidungen zu unterrichten.“ BImSchG § 47 d (3)

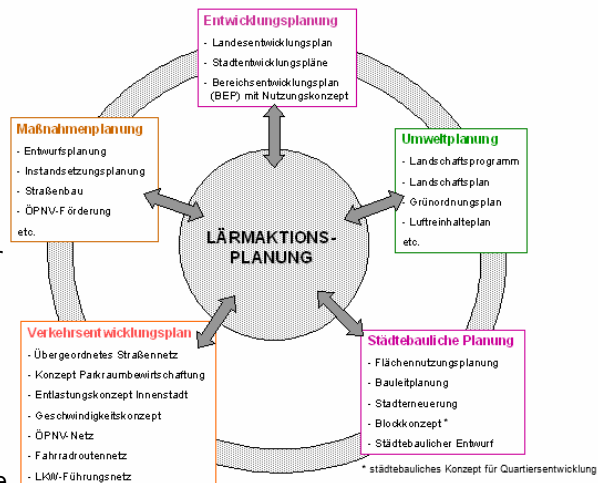
Notwendige Schritte

- Information der Öffentlichkeit (und der Verwaltung) über die Möglichkeit/Notwendigkeit der Mitwirkung
- Aktive und breite Mitwirkung der Öffentlichkeit (und der Verwaltung)
- Bereitstellung geeigneter Fachinformationen zur Entscheidungsfindung



Managementansatz

- Keine Vorgabe von expliziten Zielwerten
- Berücksichtigung des Lärms bei allen Planungen und Maßnahmen
- Berücksichtigung von
 - Öffentlichkeit
 - Träger öffentlicher Belange
 - Vorhandene Planungen
 - Vorhandene Haushaltsmittel
 -
- Querschnittsorientierte Planung





Umgebungs-lärmrichtlinie – „Bausteine“



„Die Gewährleistung eines **hohen Gesundheits- und Umweltschutzniveaus** ist Teil der Gemeinschaftspolitik, wobei eines der Ziele im Lärmschutz besteht.“

E-Mail: matthias.hintzsche@uba.de