

**Hinweise
zur EU-Umweltgesetzgebung
in der Verkehrsplanungspraxis
Teil 2: Lärmaktionsplan**

W 1

Inhaltsübersicht

	Seite
Abkürzungsverzeichnis	5
1 Bedeutung des Lärmaktionsplans für die Praxis der Verkehrsplanung	7
2 Grundlagen des Lärmaktionsplans	7
2.1 Ursachen und Wirkungen von Lärm	7
2.2 Rechtliche Grundlagen für die Aufstellung und Durchsetzung des Lärmaktionsplans	8
2.3 Datenbereitstellung als Grundlage der Lärminderungsplanung	12
3 Hinweise für die formale Aufstellung von Lärmaktionsplänen gemäß EG-Umgebungsärmrichtlinie, Anlage V	14
3.1 Beschreibung des Ballungsraums, der Hauptverkehrsstraßen, der Haupteisenbahnstrecken, der Großflughäfen und anderer Lärmquellen	14
3.2 Zuständige Behörde	14
3.3 Der rechtliche Hintergrund	14
3.4 Geltende Grenzwerte	16
3.5 Zusammenfassung der Daten aus den Lärmkarten	17
3.6 Bewertung der geschätzten Anzahl von lärm ausgesetzten Personen, Angabe von Problemen und verbesserungsbedürftigen Situationen	24
3.7 Protokoll der öffentlichen Anhörung gemäß Artikel 8 Absatz 7 ULR	25
3.8 Vorhandene oder geplante Maßnahmen zur Lärminderung ...	25
3.9 Maßnahmen, die die zuständigen Behörden für die nächsten fünf Jahre geplant haben, einschließlich der Maßnahmen zum Schutz ruhiger Gebiete	26
3.10 Langfristige Strategie	26
3.11 Finanzielle Informationen	26
3.12 Geplante Bestimmungen für die Bewertung der Durchführung und der Ergebnisse des Aktionsplans	27
3.13 Schätzwerte für die Reduzierung der Zahl der betroffenen Personen	27
4 Verfahren zur Aufstellung von Lärmaktionsplänen	29
4.1 Effektive Mitwirkung der Öffentlichkeit an der Ausarbeitung des Lärmaktionsplans	29
4.2 Abstimmung innerhalb der Kommunalverwaltung	31
4.3 Förmliche Beteiligung der Träger öffentlicher Belange	31
4.4 Annahme des Lärmaktionsplans durch die zuständige Behörde	32
5 Verfahren zur Umsetzung von Lärmaktionsplänen	33
5.1 Verknüpfung mit Luftreinhalteplänen	33
5.2 Verknüpfung mit weiteren Fachplanungen	33
5.3 Handlungsprioritäten	35

	Seite
6 Maßnahmen zur Lärminderung und ihre Wirkung	36
6.1 Einzelmaßnahmen zur Lärminderung	36
6.1.1 Grundlagen	36
6.1.2 Instandhaltung/-setzung der Fahrbahndecke	37
6.1.3 Senkung des Geschwindigkeitsniveaus	37
6.1.4 Verstetigung des Kfz-Verkehrs	38
6.1.5 Verkehrsverlagerung	38
6.1.6 Veränderung Modal Split	38
6.1.7 Vergrößerung des Abstandes zwischen Kfz-Fahstreifen und Gebäuden/Straßenseitenräumen	39
6.1.8 Abschirmung	39
6.1.9 Einsatz geräuscharmer Fahrzeuge im ÖPNV	39
6.2 Kombination von Einzelmaßnahmen	39
6.2.1 Maßnahmenpakete zur Lärminderung	39
6.2.2 Maßnahmenpakete zur Lärminderung und Luftreinhaltung ...	41
6.2.3 Maßnahmenpakete zur Verkehrs- und Stadtentwicklung	41
7 Zusammenfassung	42
 Anhänge	
Anhang I Literaturverzeichnis	44
Anhang II Begriffsbestimmungen nach Artikel 3 der EG-Umgebungslärmrichtlinie	47
Anhang III Minderungswirkung von Maßnahmen auf die Luftschadstoff- und Lärmbelastung	48

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Tel.: 0 22 36/38 46 30 · Fax: 0 22 36/38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-941790-98-8



W 1