

**Hinweise  
zur EU-Umweltgesetzgebung  
in der Verkehrsplanungspraxis  
Teil 1: Luftreinhalteplanung**

**W 1**

## Inhaltsübersicht

	Seite
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	4
<b>0 Einleitung</b> .....	5
<b>1 Grundlagen der Luftreinhalteplanung</b> .....	6
1.1 Rechtliche Grundlagen .....	6
1.2 Ursachen von PM <sub>10</sub> - und PM <sub>2,5</sub> -Belastungen .....	8
1.3 Ursachen von NO <sub>2</sub> -Belastungen .....	10
<b>2 Organisations- und Verfahrenshinweise</b> .....	11
2.1 Zuständigkeit für die Erstellung von Luftreinhalteplänen .....	11
2.2 Kommunale und regionale Abstimmung der Umsetzung .....	11
2.3 Abgestimmte Aufstellung von Luftreinhalte- und Lärmaktionsplänen ...	12
2.4 Luftreinhalteplanung und Strategische Umweltprüfung .....	14
2.5 Öffentlichkeitsbeteiligung .....	15
<b>3 Empfehlungen für die Planungspraxis</b> .....	15
3.1 Inhalt und Gliederung eines Luftreinhalteplans .....	15
3.2 Festlegung von Messorten .....	16
3.3 Instrumentarien zur Abschätzung und Berechnung der Luftqualität ...	16
3.4 Maßnahmenempfehlungen .....	19
3.4.1 Allgemeine Hinweise .....	19
3.4.2 Maßnahmen zur Feinstaub- und NO <sub>2</sub> -Minderung .....	19
3.4.3 Hinweise für die Maßnahmenentwicklung .....	23
<b>4 Zusammenfassung</b> .....	25
<b>5 Literaturverzeichnis</b> .....	26
 <b>Anhänge</b>	
Anhang I Beispiele für Ergebnisse von Wirkungsanalyse .....	29
Anhang II Gerichtsurteile zur Luftreinhaltung .....	36
Anhang III Glossar .....	39

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](http://www.fgsv-verlag.de)

ISBN 978-3-941790-78-0

April 2011



**W 1**