Inhaltsübersicht

	Seite
1. Zielsetzung und Anwendungsbereich	5
1.1 Allgemeines	5
1.2 Methodik	5
1.3 Anwendungsbedingungen	5
2. Begriffe und Definitionen	6
3. Verfahren zur Abschätzung straßenverkehrsbedingter Immissionen	8
3.1 Grundlagen des Verfahrens	8
3.1.1 Relevante Schadstoffe und Kenngrößen	9
3.1.2 Erforderliche Daten	9
3.2 Grundmodell	9
3.2.1 Emissionsbestimmung	9
3.2.2 Immissionsbestimmung	10
3.2.3 Verfahren zur Ermittlung der Stickstoffdioxid-Kenngrößen	11
3.3 Tunnelmodell	12
3.4 Kreuzungsmodell	12
3.5 Abschirmmodell	12
4. Gesamtbelastung durch Luftschadstoffe und ihre Beurteilung	13
4.1 Vorbelastung	13
4.2 Gesamtbelastung	14
4.3 Beurteilung von Luftschadstoffimmissionen	14
4.3.1 Grenzwerte (22. BImSchV)	14
4.3.2 Prüfwerte (23. BImSchV)	14
Anhang A: Gebietstypische Vorbelastungswerte	16
Anhang B: Sensitivitäten und Tabellen zur Immissionsabschätzung	18
Anhang C: Wirkungen von Schadstoffen auf den Menschen	21
Anhang D: Planungssystematischer und planungsmethodischer Abriss	25