

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung, Problemstellung	1
2. Überblick über derzeitige Verfahren zur Beschreibung der Schadstoffverteilung in Stadtgebieten	3
2.1. Zusammenstellung der Verfahren	4
2.2. Bemerkungen zur Struktur einzelner Verfahren	13
2.3. Schlußfolgerungen	24
3. Meßtechnische Erfassung der Schadstoffverteilung in Stadtgebieten	26
3.1. Durchführung der Messungen	26
3.2. Immissionsmessungen in Hamburger Stadtgebieten	29
3.3. Schlußfolgerungen	32
4. Einflußfaktoren auf die Verteilungsstruktur	
4.1. Vorbemerkung	34
4.2. Höhe der Schadstoffkonzentrationen	35
4.3. Zeitliche Verteilung	36
4.4. Räumliche Verteilung	39
4.5. Einfluß der meteorologischen Verhältnisse	42
4.6. Einfluß der Emissionsquelle und Quellstärke	43
4.7. Einfluß von Bebauung und Grünanpflanzungen	45
5. Verfahren zur Beurteilung und Vorhersage von Schadstoffverteilungen in Stadtgebieten	47
6. Schlußbemerkung, Ausblick	50
7. Literaturverzeichnis	53
Zusammenstellung der Abbildungen 1 - 5.8	58