

Inhalt

1	Einleitung	9
1.1	Hintergrund	9
1.2	Photochemische Prozesse	9
1.3	Stickoxidbelastung an Verkehrswegen	10
1.4	Folgen für die Straßenplanung	11
1.5	Ergebnisse aus der Literatur	11
1.6	Projektziel	15
2	Messung	16
2.1	Rechtliche Vorgaben	16
2.2	Messstandorte	16
2.3	NO _x -Analysegeräte	17
3	Tägliche Ereignisse	18
3.1	Querschnitt BAB A 4	18
3.2	Querschnitt BAB A 61	30
4	Besondere Ereignisse	38
4.1	Autobahn-Sperrung	38
4.2	Stau	42
4.3	Arbeitsstelle	49
5	Zusammenfassung und Ausblick	51
	Literatur	53