

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	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
<b>2</b>	<b>Messung</b>	16
2.1	Rechtliche Vorgaben	16
2.2	Messstandorte	16
2.3	NO <sub>x</sub> -Analysegeräte	17
<b>3</b>	<b>Tägliche Ereignisse</b>	18
3.1	Querschnitt BAB A 4	18
3.2	Querschnitt BAB A 61	30
<b>4</b>	<b>Besondere Ereignisse</b>	38
4.1	Autobahn-Sperrung	38
4.2	Stau	42
4.3	Arbeitsstelle	49
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b>	51
	<b>Literatur</b>	53