

1 Inhalt

| | | | | | |
|----------|---|----|------------------|--|----|
| 1 | Aufgabenstellung | 10 | 5.3 | Ergebnisse Straßencharakteristik 2 – Ausfallstraße einer Großstadt | 25 |
| 1.1 | Problemstellung und Aufgabenbeschreibung | 10 | 5.4 | Ergebnisse Straßencharakteristik 3 – Boulevard einer Großstadt | 25 |
| 1.2 | Zielstellung | 11 | 5.5 | Ergebnisse Straßencharakteristik 4 – Kreuzung einer Großstadt | 32 |
| 2 | Untersuchungskonzept, Beschreibung der Untersuchungsschritte | 11 | 5.6 | Ergebnisse Straßencharakteristik 5 – Kreisverkehr in Großstadtnähe | 32 |
| 2.1 | Schritt I: Auswahl der Straßen für die messtechnische Untersuchung | 11 | 5.7 | Ergebnisse Straßencharakteristik 6 – Durchgangsstraße einer Kleinstadt | 32 |
| 2.2 | Schritt II: Messtechnische Untersuchungen | 13 | 5.8 | Ergebnisse – Zusammenfassung | 33 |
| 2.3 | Schritt III: Auswertung und Aufbereitung der Messergebnisse | 14 | 6 | Ausbreitungsberechnungen | 33 |
| 2.4 | Schritt IV: Ausbreitungsberechnungen | 15 | 6.1 | Allgemeines | 33 |
| 3 | Straßenauswahl | 17 | 6.2 | Ergebnisse – Ausbreitungsberechnungen, Vergleich mit Messergebnissen | 34 |
| 3.1 | Straßencharakteristik 1 – Autobahn/ Autostraße in Großstadtnähe | 17 | 6.3 | Ergebnisse – Einfluss von Pegelspitzen | 35 |
| 3.2 | Straßencharakteristik 2 – Ausfallstraße einer Großstadt | 17 | 6.4 | Ergebnisse – Einfluss verschiedener Verkehrssituationen/-zustände | 37 |
| 3.3 | Straßencharakteristik 3 – Boulevard einer Großstadt | 18 | 7 | Zusammenfassung und Ausblick | 40 |
| 3.4 | Straßencharakteristik 4 – Kreuzung einer Großstadt | 19 | Literatur | | 41 |
| 3.5 | Straßencharakteristik 5 – Kreisverkehr in Großstadtnähe | 20 | Bilder | | 42 |
| 3.6 | Straßencharakteristik 6 – Durchgangsstraße einer Kleinstadt | 20 | Tabellen | | 43 |
| 4 | Messtechnische Untersuchungen | 21 | | | |
| 4.1 | Allgemeines | 21 | | | |
| 4.2 | Qualität der Messergebnisse, Signifikanz der Pegelstatistik | 21 | | | |
| 5 | Auswertung und Analyse der Messergebnisse bzgl. Pegelspitzen | 23 | | | |
| 5.1 | Vorgehensweise bei der Auswertung und Analyse | 23 | | | |
| 5.2 | Ergebnisse Straßencharakteristik 1 – Autobahn/Autostraße in Großstadtnähe | 25 | | | |