

Inhalt

Impressum	2
Inhalt.....	3
1. Veranlassung und Vorbemerkungen	5
2. Ergebnisse der Literaturlauswertung	6
2.1 Feststellung der Abwasserexfiltration durch Grundwasseruntersuchungen in Städten .6	
2.2 Sickerwasseruntersuchungen und Untersuchungen des Exfiltrationspotenzials	11
2.3 Bedeutung für Grundwassernutzungen und Trinkwassergewinnung	12
3. Auswertung nordrhein-westfälischer Grundwasseranalysen	13
3.1 Datengrundlage und Methodik	13
3.1.1 Datenquelle.....	13
3.1.2 Parameterauswahl.....	15
3.1.3 Berücksichtigung weiterer Faktoren	16
3.1.4 Datenanalyse.....	17
3.1.5 Bewertungskriterien	17
3.1.6 Fragestellungen.....	19
3.2 Ergebnisse der landesweiten Datenauswertung in NRW.....	20
3.2.1 Anzahl der ausgewerteten Grundwassermessstellen.....	20
3.2.2 Siedlungs- und Verkehrsfläche in NRW	21
3.2.3 Auftreten von Indikatorstoffen im Grundwasser in Abhängigkeit von der Landnutzung.....	22
3.2.4 Relevanz weiterer Einflussfaktoren	36
3.2.5 Regionalisierte Betrachtungen (Beispielhafte Kartenausschnitte).....	40
4. Zusammenfassung der Ergebnisse und Schlussfolgerungen	49
5. Literaturverzeichnis	54
ANHANG 1: Kommentierte Literaturliste, Stand 27.03.2012	57
ANHANG 2: Literatursteckbriefe	61