

Absolvent: Martin Seeliger

Thema: Schadenshäufigkeiten an privaten Grundstücksentwässerungsanlagen innerhalb und außerhalb einer Grundwasserwechselzone <sup>1</sup>

Datum: 15.06.2016

#### Abstract

---

In der vorliegenden Masterarbeit werden Schadenshäufigkeiten auf Grundlage von Dichtheitsprüfungen privater Grundstücksentwässerungsanlagen innerhalb und außerhalb einer Grundwasserwechselzone untersucht.

Dichtheitsprüfungen basieren auf Gesetzen, Normen und Verordnungen. Nachfolgend wurden die Prüfverfahren von Grundstücksentwässerungsanlagen erläutert und die möglichen sowie tatsächlich eingesetzten, dargestellt und bewertet.

Die Auswertungen der Dichtheitsprüfungen sollen belegen, ob die Grundstücksentwässerungsanlagen außerhalb der Grundwasserwechselzone weniger Schäden aufweisen als innerhalb.

Die Schadenshäufigkeiten wurden für die Schadensanalyse zusätzlich nach Baujahren der Grundstücksentwässerungsanlage verglichen.

Die Untersuchungsergebnisse zeigen die Schadenshäufigkeiten sowie den Einfluss der verwendeten Abdichtungsverfahren für die heutigen Anforderungen an Grundstücksentwässerungsanlagen auf.

---

<sup>1</sup> Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.