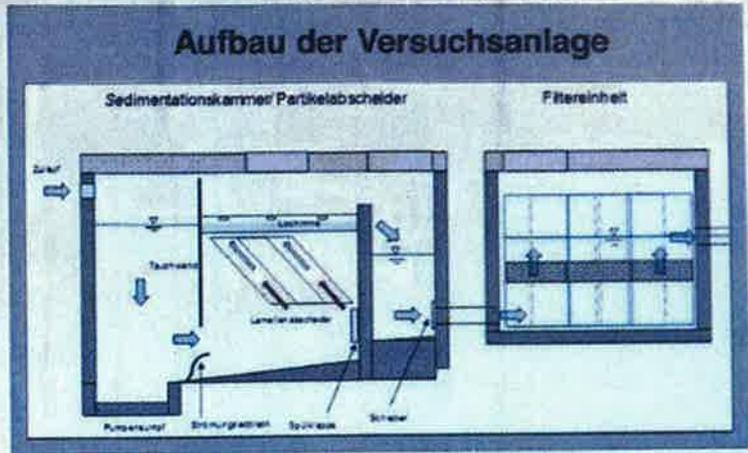


Versuchsanlage zur Behandlung von Niederschlagsabflüssen von Verkehrsflächen

gefördert vom hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst

Regen löst und transportiert beim Abfließen von Verkehrsflächen vorhandene Schmutz- und Schadstoffe und kann daher erheblich verunreinigt sein.

Im Rahmen des Forschungsvorhabens „Entwicklung einer semizentralen Anlage zur Behandlung von schadstoffhaltigen Niederschlagsabflüssen“ wird hier an einer günstigen und effizienten Lösung zur Behandlung von verunreinigten Niederschlagsabflüssen einer Autobahn gearbeitet.



Ziele

- > Weitgehende Entnahme von Schmutz- und Schadstoffen
- > Entlastung des Ökosystems der Wiesack

Behandlungsstufen

- > 1. Stufe: Abscheiden von Feststoffen durch eine Hochleistungssedimentation
- > 2. Stufe: Elimination von gelösten Stoffen (Schwermetalle, Phosphor) in der Filterstufe

Projektlaufzeit

- > November 2014 bis Juni 2016



Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Steffen Hauch
Technische Hochschule Mittelhessen
Fachbereich Bau
FG Wasserwirtschaft und Hydrologie

Wieserstraße 14, D-35300 Gießen
hyo@bau.thm.de
www.thm.de

HA – Projekt Nr.: 173/12



Exzellente Forschung für
Hessens Zukunft

