

Schriftenreihe fbr Band 13

## **Regenwasserbewirtschaftung – Synergien mit der Regenwassernutzung**

Darmstadt 2009

Herausgeber:  
Fachvereinigung Betriebs- und  
Regenwassernutzung e.V. (fbr)

**ULB Darmstadt**



**17289721**

---

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Klimawandel - Folgerungen für den Überflutungsschutz in der Siedlungsentwässerung</b> Theo G. Schmitt, Kaiserslautern	7
<b>Stand der Technik Regenwasserversickerung</b> Richard W. Harms, Hannover	23
<b>Stand der Technik Regenwassernutzung und Kombination mit Versickerung</b> Martin Bullermann, Darmstadt	55
<b>Anforderungen an den Umgang mit Regenwasser</b> Dr.-Ing. Heiko Sieker, Hoppegarten	77
<b>Regenwasserbewirtschaftung in der Emscherregion - Zukunftsvereinbarung Regenwasser</b> Brigitte Spengler, Essen	95
<b>Unterirdische Regenwasserbehandlungsanlagen - Sedimentationsanlagen – die leistungsstarken Reinigungsstufen vor Versickerungsanlagen</b> Ralf Becker, Königsberg	111
<b>Kombination von Nutzung und Rückhalt in der Regenwasserbewirtschaftung - Modellrechnungen an Hamburger Planungsgebieten</b> Wolfgang Dickhaut, Claudia Joite, Hamburg	115
<b>Dezentrale Regenrückhaltung an einem Baugebiet in Kupferzell</b> Martin Lienhard, Donaueschingen	143
<b>Das Gestaltungselement Regenwasser auf gewerblich genutzten Grundstücken</b> Manfred Karsch / Sabine Lipski, Berlin	169
<b>Autorenverzeichnis</b>	193