

# Inhalt

## ■ Interviews

Mathias Uhl: „Wir müssen Wasser in der Stadt wieder erlebbar machen.“ ..... 4

Rainer Horn: Seenlandschaften auf Ackerflächen, ausgetrocknete Böden,  
zu wenig Grundwasser ..... 26

## ■ Regenwassermanagement

Hitze und Starkregen bändigen durch Regenwassermanagement ..... 8

Der Starkregen kann kommen ..... 12

Mehr als nur Regenwasserbewirtschaftung: Optimierung von Planung und Betrieb  
auf Basis eines verlässlichen Messdatenmanagements ..... 15

Günstig und schnell: Polyethylen-Flachtanks zur Regenrückhaltung ..... 20

Perfektes Regenwassermanagement ..... 22

Riesenkunststofftanks zur Regenspeicherung ..... 24



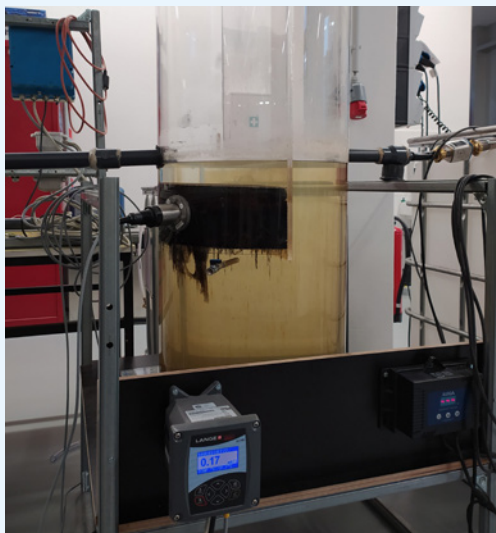
**Seite 10:** Frankfurt am Main, Europaviertel West. Baumquartiere in Kombination mit Sickermulden verbessern das Stadtklima und mindern die Überflutungsgefahr.



**Seite 27:** Starkregen hat dieses Feld in Schleswig-Holstein teilweise in einen See verwandelt.

## ■ Regenwasserbehandlung

Ölabscheider und Starkregeneignisse.....	31
Abwasserbehandlung meets Regenwasserbehandlung.....	34
Vorzeigemodell kommunaler Eigenbetrieb.....	36
Mikroplastik in Oberflächenabflüssen – Grenzen der Sedimentierbarkeit .....	40
Methodische Untersuchungen zur Bestimmung von AFS63 (Feine Abfiltrierbare Stoffe) in Verkehrsflächenabflüssen.....	45
Räumliche Verteilung der Schwermetallgehalte in den Oberböden von 35 Versickerungsmulden für Verkehrsflächenabflüsse.....	56
Teil 1: Technische Regenwasserfiltration: Systemanforderungen und Wirkmechanismen.....	67
Teil 2: Systeme zur technischen Regenwasserfiltration: Kennwerte und Bemessung .....	74



Seite 42: Halbtechnische Filteranlage zur Untersuchung des Rückhalts von feinpartikulären Stoffen



**INNOLET®**  
reingt  
Oberflächenwasser  
in Straßenabläufen

Bindet PAK's,  
Schwermetalle, Öl und  
hält **Mikroplastik** zurück!



**INNOLET®**

**Funke Kunststoffe GmbH**

Tel.: 02388 3071-0  
[www.funkegruppe.de](http://www.funkegruppe.de)