

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



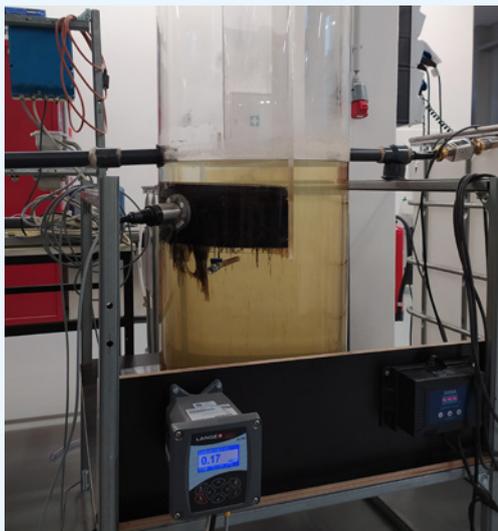
Seite 10: Frankfurt am Main, Europaviertel West. Baumquartiere in Kombination mit Sickermulden verbessern das Stadtklima und mindern die Überflutungsgefahr.



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