

## Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement



# RegenwasserTage

mit begleitender Fachaussstellung

23. – 24. Juni 2026  
Leipzig

## RegenwasserTage mit begleitender Fachausstellung

Mit einer mittleren Niederschlagshöhe von 800 mm/a sind die wasserwirtschaftlichen Bedingungen in Deutschland überaus günstig. Problematisch ist die zunehmend ungleichförmige Verteilung des Niederschlages. Langanhaltende Trocken- und Hitzephasen werden durch intensive Starkregenereignisse unterbrochen. Der Wechsel von „zu wenig“ und „zu viel“ Wasser erfordert übergreifende Konzepte. Regenwasser ist eine Ressource, die eine umsichtige Bewirtschaftung erfordert. Dabei müssen Gewässerschutz und Überflutungsvorsorge in Einklang gebracht werden. Die kürzlich erfolgte Umbenennung des Hauptausschusses „Entwässerungssysteme“ in „Siedlungsentwässerung und urbanes Regenwassermanagement“ verdeutlicht diesen notwendigen Perspektivwechsel.

Mit der Erweiterung des Aufgabenfeldes steigt die fachliche Komplexität der Themen - und zugleich ihre Attraktivität. Gleichzeitig wachsen die Anforderungen an Regelwerke und deren praxisgerechte Anwendung. Neue Arbeitsgruppen wurden eingerichtet, darunter etwa „Behandlung und Speicherung von Niederschlagswasser zur anschließenden Nutzung (SR-2.10)“ sowie „Planung und Bau von multifunktionalen Flächen (SR-3.11)“. Ziel der DWA-Regelwerksarbeit ist es, Bemessungsansätze konsequent mit betrieblichen Fragestellungen zu verknüpfen. Das Ergebnis von Planungsprozessen, die häufig Monate in Anspruch nehmen, sind Anlagen, die über Jahrzehnte zuverlässig und wirtschaftlich betrieben werden müssen.

Diese Herausforderungen und Konzepte für Bemessung und Betrieb stehen im Mittelpunkt der RegenwasserTage 2026 in Leipzig. Die Tagung greift aktuelle Fragestellungen aus folgenden Themenfeldern auf:

- **Gewässerschutz:** Neben neuen Regelungen werden messtechnische Konzepte und Möglichkeiten der Schmutzfrachtsimulation vorgestellt.
- **Wasserbewusste Siedlungsentwicklung:** Aktuelle Forschungsergebnisse werden durch Beispiele aus der praktischen Umsetzung ergänzt.
- **Betrieb:** Neben Anlagen im zentralen Maßstab stehen Anforderungen an den Betrieb dezentraler Systeme im Fokus.
- **Starkregen:** Innovative Methoden zur anschaulichen Darstellung und Kommunikation von Simulationsergebnissen werden präsentiert.

Praxisbeispiele, aktuelle Regelwerksentwicklungen sowie Ergebnisse aus Wissenschaft und Forschung gewährleisten ein umfassendes und abwechslungsreiches Programm.

Wir freuen uns, Sie bei den RegenwasserTagen 2026 in Leipzig zu begrüßen.

# INHALT UND ANMELDUNG

10SR015/26



## Inhalt/Lernziele

- Neue Regelungen zum Gewässerschutz
- Wasserbewusste Siedlungsentwicklung
- Betrieb dezentraler und zentraler Anlagen
- Starkregen



## Leitung

Dr.-Ing. Stephan Fuchs  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich  
TU München, München

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Dittmer  
Rheinland-Pfälzische Technische Universität  
Kaiserslautern-Landau, Kaiserslautern

Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning  
FH Münster, Technologie-Campus Steinfurt



# RegenwasserTage

mit begleitender Fachausstellung



## Zielgruppe

- Führungskräfte
- Hersteller/Produzenten
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Sachverständige/  
Berater\*innen
- Studierende
- Verbände/Organisationen
- Öffentlicher Dienst



## Veranstaltungsort

Hochschule für Technik,  
Wirtschaft und Kultur Leipzig  
Karl-Liebknecht-Straße 134/N 131  
04277 Leipzig



## Termin

23. – 24. Juni 2026  
Beginn 10:00 Uhr  
Ende 15:00 Uhr



## Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
	775 €	930 €
Get-together 23.06.2026	kostenfrei	kostenfrei

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



## Ansprechpartnerin

Himani Karjala  
+49 2242 872-244  
karjala@dwa.de



[www.dwa.info/va/SR015](http://www.dwa.info/va/SR015)

# PROGRAMM

Dienstag, 23. Juni 2026

**Moderation: Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, FH Münster,  
Technologie-Campus Steinfurt**

## **Neue Regelungen zum Gewässerschutz**

### **10:00 Begrüßung**

Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, FH Münster,  
Technologie-Campus Steinfurt

### **10:10 Die EU Kommunalabwasserrichtlinie - Auswirkungen auf den Umgang mit Regenwasser in Deutschland**

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Dittmer, RPTU Rheinland-Pfälzische  
Technische Universität Kaiserslautern-Landau, Kaiserslautern

### **10:40 Messen in Entwässerungssystemen**

Hon.-Prof. Dr.-Ing. Holger Hoppe, Dr. Pecher GmbH, Erkrath

### **11:10 Schmutzfrachtnachweis unter Berücksichtigung des Regelwerks DWA-M 165-2 und DWA-A 102-2**

Prof. Dr.-Ing. Ralf Mehler, Hochschule Darmstadt, Darmstadt

### **11:40 Diskussion**

---

**12:00 Mittagspause & Besuch der Ausstellung**

---

## **Wasserbewusste Siedlungsentwicklung**

**Moderation: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Dittmer, RPTU Rheinland-Pfälzische  
Technische Universität Kaiserslautern-Landau,  
Kaiserslautern**

### **13:30 Merkblatt DWA-M 102-4 „Grundlagen für wasserwirtschaftliches Handeln im Klimaanpassungsgesetz“**

Prof. Dr.-Ing. Malte Henrichs, FH Münster, Münster

- 13:50    Extremereignisse - Ergebnisse des BMFTR-Projekts AMAREX**  
Dr.-Ing. Christian Scheid, RPTU Rheinland-Pfälzische  
Technische Universität Kaiserslautern-Landau, Kaiserslautern
- 14:10    Diskussion**
- 14:30    Kaffeepause & Besuch der Ausstellung**
- 15:15    Auswirkungen von BlauGrünen Maßnahmen auf die  
Mischwasserbehandlung**  
Tilo Sahlbach, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur,  
Leipzig
- 15:35    Beispiel Bochum**  
Thorsten Pacha, Stadt Bochum, Bochum
- 15:55    Diskussion**
- 16:15    Get-together**

# PROGRAMM

Mittwoch, 24. Juni 2026

**Moderation: Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, TU München, München**

## **Betrieb dezentraler und zentraler Anlagen**

### **09:00 Begrüßung**

Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, TU München, München

### **09:10 Merkblatt DWA-M 138 -2 „Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser - Teil 2: Erläuterungen und Beispiele“**

Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, TU München, München

Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider, Berliner Hochschule für Technik, Berlin

### **09:40 Merkblatt DWA-M 106 „Umgang mit stark belastetem Niederschlagswasser“**

Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Tränckner, Universität Rostock, Rostock

### **10:10 Diskussion**

---

### **10:30 Kaffeepause & Besuch der Ausstellung**

---

### **11:15 Anforderungen an den Betrieb von dezentralen Behandlungsanlagen - Diskussionsforum**

Dr.-Ing. Carsten Dierkes, H2O-Research GmbH, Münster

Dr. Alexandra Joos, Hauraton GmbH & Co. KG, Rastatt

Marin Lienhard, Mall GmbH, Donaueschingen

Rudolf Töws, Funke Kunststoffe GmbH, Hamm-Uentrop

Michael Schütz, Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Königsberg

---

### **12:15 Mittagspause & Besuch der Ausstellung**

---



Moderation: Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT Karlsruher Institut für  
Technologie, Karlsruhe

## Starkregen und Überflutungsvorsorge

- 13:45 Gewässer und Starkregen gemeinsam simulieren - integrale  
Gefahrenkarten als ergänzender Beitrag zum Risikomanage-  
ment  
Hon.-Prof. Dr.-Ing. Holger Hoppe, Dr. Pecher GmbH, Erkrath
- 14:05 Starkregenvorsorge im DB-Konzern – Überflutungsaudit  
Stefan Fresin, DB InfraGO AG, Frankfurt am Main
- 14:25 Mit Künstlicher Intelligenz zur dynamischen Überflutungskarte  
Dr. Holger Schultheis, fuseki GmbH, Essen
- 14:45 Diskussion
- 15:05 Ende der Veranstaltung

# VERANSTALTUNGSHINWEISE

## DWA-geprüfte Fachplaner\*innen Starkregenvorsorge

📧 Himani Karjala

+49 2242 872-244 | [karjala@dwa.de](mailto:karjala@dwa.de)

06.07. – 17.07.2026	Online	10WSR300/26-2
---------------------	--------	---------------

31.08. – 18.09.2026	Kassel	10SR300/26
---------------------	--------	------------

30.11. – 11.12.2026	Online	10WSR300/26-3
---------------------	--------	---------------

---

## DWA/HKC Sachkundige Hochwasserpass (Zertifikat) in Zusammenarbeit mit dem HochwasserkompetenzCentrum e. V. (HKC)

📧 Milena Seidel

+49 2242 872-181 | [seidel@dwa.de](mailto:seidel@dwa.de)

09./10.04.2026	Online	10WHW205/26-1
----------------	--------	---------------

26./27.11.2026	Online	10WHW205/26-3
----------------	--------	---------------

---

## HochwasserTag

📧 Milena Seidel

+49 2242 872-181 | [seidel@dwa.de](mailto:seidel@dwa.de)

in Planung	Köln	10HW100/26
------------	------	------------

---

## Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10SR300/26) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.



# Wie gut ist Ihre Kommune geschützt?

## Das DWA-Audit Überflutungsvorsorge

**Ihr Ansprechpartner:**  
Dipl.-Geogr. Dirk Barion

Tel.: +49 2242 872-161 | [www.dwa.info/audit](http://www.dwa.info/audit) | [audit@dwa.de](mailto:audit@dwa.de)



Das Audit vereint alle Entscheider\*innen, um die Vorsorge Ihrer Kommune gegen Überflutung, Hochwasser und Starkregen zu prüfen. Ohne Zeitdruck werden Szenarien bewertet, was Sicherheit schafft und neue Impulse liefert.

Das neutrale DWA-Audit-Team begleitet den Prozess fachkundig – in einigen Bundesländern sogar mit Förderung.

Nutzen Sie die Chance für einen gemeinsamen Kommunalkonsens.

# TIPPS ZUM THEMA



## Merkblatt DWA-M 102-4

Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer – Teil 4: Wasserhaushaltsbilanz für die Bewirtschaftung des Niederschlagswassers  
März 2022

Print 104,00 €\*  
E-Book 90,50 €\*  
Kombi 131,00 €\*  
E-Book 90,50 €\*  
Kombi 131,00 €\*



## Merkblatt DWA-M 138-2 (Entwurf)

Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser – Teil 2: Erläuterungen und Beispiele  
Oktober 2025

Print 104,00 €\*  
E-Book 90,50 €\*  
Kombi 131,00 €\*  
E-Book 90,50 €\*  
Kombi 131,00 €\*



## Software zum DWA-A 138-1

Versickerungs-Expert

Alle weiteren Informationen finden Sie unter [www.dwa.info/software](http://www.dwa.info/software)



## Software

### Datentool mit KOSTRA-DWD-2020-Daten

Alle weiteren Informationen finden Sie unter [www.dwa.info/software](http://www.dwa.info/software)



### Merkblatt DWA-M 165-1

Niederschlag-Abfluss- und Schmutzfrachtmodelle in der Siedlungsentwässerung – Teil 1: Anforderungen  
Mai 2021

Print 127,50 €\*

E-Book 111,00 €\*

Kombi 160,50 €\*



### Merkblatt DWA-M 551

Audit Überflutungsvorsorge – Hochwasser und Starkregen  
September 2023

Print 95,50 €\*

E-Book 83,00 €\*

Kombi 120,50 €\*

## Mehr Informationen und Bestellung

\* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

# EIN STARKES NETZWERK

Die DWA ist einer der mitgliederstärksten Verbände der deutschen Wasserwirtschaft. Und so veranstalten wir bereits seit Jahrzehnten erfolgreich Messen, Tagungen, Kurse, Erfahrungsaustausche und Seminare.

Im Rahmen dieser Veranstaltung findet eine begleitende Fachausstellung statt. Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und treffen Sie bei der DWA Ihre Kunden von heute und morgen!

## DIE PAKETE

L

10 m<sup>2</sup>  
2.960,00\*/3.555,00 €

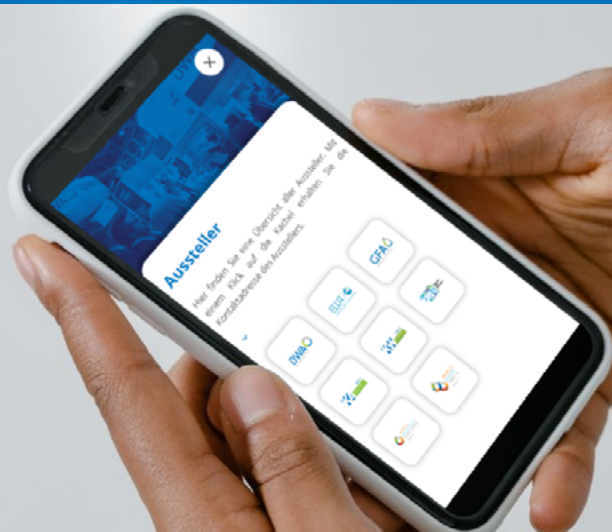
M

6 m<sup>2</sup>  
1.520,00 €/1.840,00 €

S

2 m<sup>2</sup>  
1.250,00 €/1.550,00 €





## Wotan

Tagungen smart organisiert

- Ihre Logokachel wird vor der Ausstellerübersicht gelistet
- Präsentieren Sie prominent Ihr Unternehmen und Ihre Produkte
- Inklusive 3 Info-Kacheln und Verlinkung im Stand

**900 €\* / 1.080 €**

\* DWA-Mitglieder-Preise

## Verbandszeitschrift

Vorteilspreis für Aussteller

- 25 % Preisnachlass auf Anzeigen in der KA/KW



## Ansprechpartnerin

Milena Seidel

Tel.: +49 2242 872-181

E-Mail: [seidel@dwa.de](mailto:seidel@dwa.de)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 05.02.2026

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef  
+49 2242 872-333  
info@dwa.de | www.dwa.de



dwa\_ev



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast