

Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement



RegenwasserTage

mit begleitender Fachaussstellung

23. – 24. Juni 2026
Leipzig

TAGUNG

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 Fachaussstellung

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 132/NI 001
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

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** **Umsetzung von Baumrigolen: Praxisbeispiele, technische
Lösungen und Erfahrungen aus 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

Martin Lienhard, Mall GmbH, Donaueschigen

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 Risikomanagement**
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

| | | |
|---------------------|--------|---------------|
| 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

| | | |
|----------------|--------|---------------|
| 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

| | | |
|------------|------|------------|
| 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 | 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.

AQUA URBANICA

22./23. September 2026 Kaiserslautern



Wir bemessen und modellieren Systeme in der Stadtentwässerung in der Regel auf Basis theoretischer Überlegungen oder von Labor-experimenten, jedoch kaum auf Grundlage von Messungen an realen Systemen. Fortschritte in der Messtechnik und im Datenmanagement geben uns mittlerweile jedoch gute Möglichkeiten, reale Abfluss- und Stofftransporte in hoher zeitlicher Auflösung kontinuierlich zu beobachten. In einigen Fällen bestätigen die Beobachtungen etablierte Modellvorstellungen oder unterstützen deren Weiterentwicklung. Häufig zeigen Messdaten aber auch die Notwendigkeit, Prozessmodelle zu hinterfragen oder vollständig neu zu denken. Parallel dazu wird die Abbildung naturnaher Systeme in der Regenwasserbewirtschaftung immer bedeutsamer. Es müssen weitere Prozesse, wie die Aufnahme und Verdunstung des Wassers durch Pflanzen, in stadthydrologischen Modellen berücksichtigt werden. Daher stellt sich die diesjährige aqua urbanica vor allem der Herausforderung zu „verstehen, was ist“, indem wir „beobachten & modellieren, was ist“.

Die Tagungsreihe aqua urbanica wird von sechs siedlungswasserwirtschaftlichen Schwesterinstitutionen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz gemeinschaftlich und in Kooperation mit den nationalen Verbänden DWA, ÖWAV und VSA jährlich veranstaltet. Sie dient im D-A-CH-Raum als wertvolle Plattform für den intensiven Meinungs- und Erfahrungsaustausch zwischen wissenschaftlicher, planerischer und betrieblicher Praxis und richtet sich an Planende, Betriebspersonal, Behörden, Wissenschaft und Unternehmen – an alle, die wasserbezogen an unserer urbanen Zukunft mitwirken oder sich darüber informieren möchten.

Einreichung von Abstracts

Abstracts können in deutscher Sprache für Vorträge oder Poster eingereicht werden. Der Umfang sollte maximal 2 DIN A4 Seiten (inkl. Abbildungen, Tabellen, Referenzen) umfassen. Senden Sie bitte Ihren Abstract per E-Mail mit der Betreffzeile „ABSTRACT“ an: au2026@rptu.de

Tagungsbeiträge

Der Zielsetzung des breiten Meinungs- und Erfahrungsaustauschs folgend sind Tagungsbeiträge sowohl aus Wissenschaft, Planung und Betrieb als auch von Aufsichtsbehörden, Ausrüster- und Herstellerfirmen zu den unten genannten Themen des nachhaltigen Umgangs mit Niederschlagswasser im urbanen Bereich willkommen.



Veranstaltungsort

Veranstaltungszentrum
Gartenschau Kaiserslautern
Lauterstraße 51
67659 Kaiserslautern
Deutschland



Termin

21. – 23. September 2026
(21.09.2026 Ice-Breaker u. a.)

15.01. Call for Abstracts
02.03. Einsendeschluss für Abstracts
20.04. Benachrichtigung der Autor:innen
Mai: Programm final, Anmeldestart
02.08. Einsendeschluss der Textbeiträge



Teilnahmegebühren

| | Mitglieder | Normalpreis |
|------------------------------|------------|-------------|
| | 690 € | 810 € |
| Vortragende (Poster) und PhD | | 250 € |
| Studierende | | 150 € |
| Vortragende (Plattform) | | kostenfrei |
| Aussteller und Sponsoren | | auf Anfrage |

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA, DWA) erhalten Mitgliedspreise.
Die Teilnahmegebühr deckt die Tagungsteilnahme, die Tagungsunterlagen, den Ice-Breaker, die Mittags- und Pausenverpflegung und die Abendveranstaltung inkl. Getränke ab.

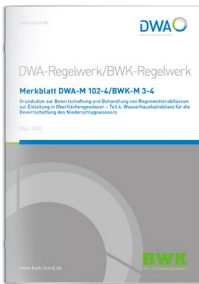


Ansprechpartnerin

RPTU Kaiserslautern-Landau
Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft
Prof. Ulrich Dittmer und
Dr. Christian Scheid | au2026@rptu.de



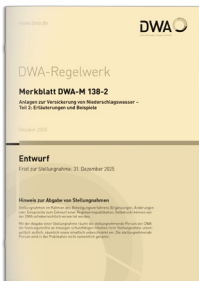
TIPPS ZUM THEMA



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 €*



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 €*



Software zum DWA-A 138-1

Versickerungs-Expert

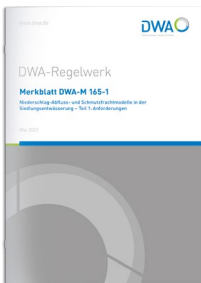
Alle weiteren Informationen finden Sie unter www.dwa.info/software



Software

Datentool mit KOSTRA-DWD-2020-Daten

Alle weiteren Informationen finden Sie unter www.dwa.info/software



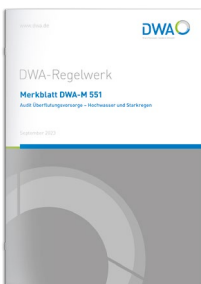
Merkblatt DWA-M 165-1

Niederschlag-Abfluss- und Schmutzfrachtmodelle in der Siedlungsentswässerung – 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

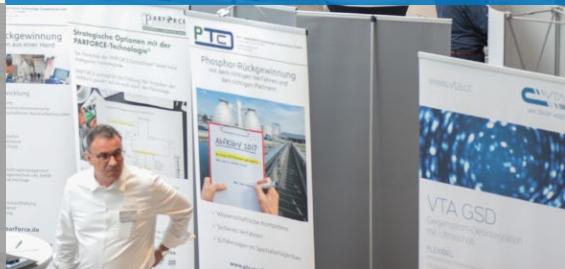
L 10 m²
2.960,00*/3.555,00 €

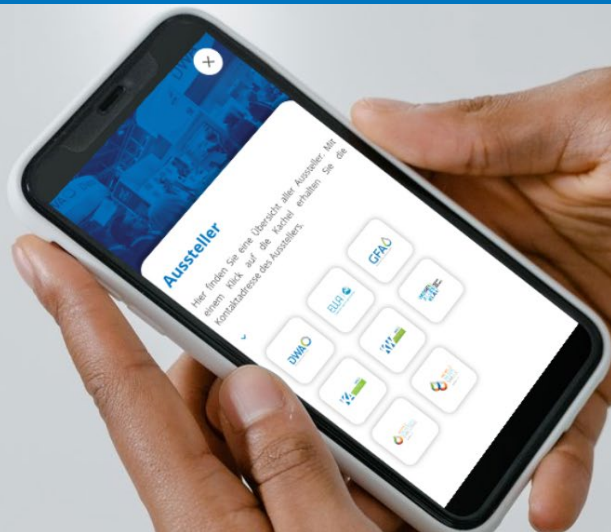


M 6 m²
1.520,00 €*/1.840,00 €



S 2 m²
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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 17.06.2026

**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

wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast