

# RegenwasserTage

Tagung mit begleitender Fachausstellung

13./14. Juni 2023, Mannheim

Wie gut sind  
Sie vorbereitet?

DWA **AUDIT**  
Überflutungsvorsorge  
Hochwasser und Starkregen

[dwa.de/audit](https://dwa.de/audit)



DWA - Fotowettbewerb 2012 / Bernhard Müller

**Die  
Veranstaltungen  
sind**

gemäß der Fort- und  
Weiterbildungsordnung  
der Ingenieurkammer-  
Bau NRW  
**anerkannt.**

# Einleitung

RegenwasserTage

Schwerpunkte der Regenwassertage im Jahr 2023 bilden die Themen „Gewässerschutz“ und „Überflutungsversorgung“ im urbanen Raum. Beide Themen sind nicht neu, aber hochaktuell. Die wasserbewusste Stadtentwicklung zählt zu den dauerhaften Aufgaben der Wasserwirtschaft. So wie es keinen absoluten Schutz vor Überflutungen gibt, wird es auch nicht möglich sein, das Grundwasser und die Oberflächengewässer restlos vor schädlichen Stoffeinträgen zu schützen. Aber die Entwicklungen von Konzepten, die das derzeit Machbare aufzeigen, prägen die Regenwassertage. Mit Vorträgen aus Wissenschaft und Praxis, kombiniert mit Informationen über aktuelle Regelwerkentwicklungen, erwartet Sie ein vielseitiges Programm. Dazu einige Beispiele:

- Beiträge der inzwischen abgeschlossene Arbeits-/ Merkblatteihe DWA-A/M 102 und BWK-A/M 3. Hier wird über erste Erfahrungen mit den neuen Regelwerken und aktuelle immissionsbezogene Regelungen berichtet.
- Anforderungen an die Versickerung und die Behandlung von Oberflächenabflüssen geben Ausführungen zum derzeitigen Stand des Arbeitsblatts DWA-A 138-1 sowie den Merkblättern DWA-M 179 und DWA-M 105. Diskutiert wird in diesem

Zusammenhang auch das komplexe Thema der Baumrigolen als wertvolles Element der wasserbewussten Stadtentwicklung.

- Möglichkeiten der Beurteilung und Optimierung bestehender Regenwasserbehandlungsanlagen greift das neue Merkblatt DWA-M 109 auf.
- Aus der neu gegründeten Arbeitsgruppe ES-2.8 wird zum aktuellen Stand der integralen Betrachtung von Hochwasser und urbanen Sturzfluten durch kombinierte Gefahrenkarten berichtet.
- Aktuelle Regelungen zur Bewertung der hydraulischen Leistungsfähigkeit von Entwässerungssystemen thematisiert ein Vortrag zur Neufassung des Arbeitsblatts DWA-A 118. Berichte zu multifunktionalen Flächen (Merkblatt DWA-M 194) und einem Leitfaden zur Starkregenrisikomanagement ergänzen die Anforderungen und Möglichkeiten der risikomindernden Ableitung von Oberflächenabflüssen.

Eine Reise nach Mannheim lohnt sich dabei gleich zweifach: Vom 14. April bis zum 8. Oktober 2023 findet die Bundesgartenschau in Mannheim statt. Wir freuen uns, wenn Sie in diesem Jahr (wieder) dabei sind.



# Programm

RegenwasserTage

## Dienstag, 13. Juni 2023

Moderation:

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

Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, Technische Universität München

### Niederschlagswasserbehandlung und gemeinsame Flächennutzung

- 09:15 Begrüßung  
*Dr.-Ing Stephan Fuchs, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)*
- 09:30 „Grüne Stadt Mannheim“  
*Bürgermeisterin Prof. Dr. Diana Pretzell*
- 09:45 Wassermangelstrategie BaWü  
*Markus Lehmann, Ministerium für Umw, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart*
- 10:15 Wasserbewusste Stadtentwicklung  
*Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl, Fachhochschule Münster*
- 10:45 Erst zu wenig – dann zu viel: Regenwassermanagement im Patrick-Henry-Village  
*Bianca Porath, Landschaftsarchitektin AKNW, Planergruppe Oberhausen*
- 11:15 Kaffeepause, Ausstellungsbesuch
- 11:45 Immissionsbezogene Regelungen zur bewirtschaftung von Regewetterabflüssen gemäß den Merkblättern DWA-M 102 Teil 3 und 5  
*Prof. Dr. Dr. Dietrich Borchardt, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH, Magdeburg*
- 12:15 Immissionsseitige Bewertung von Abwassereinleitungen in Baden-Württemberg – Beispiele aus der Praxis  
*Dr. Ulrike Fuchs, Büro Aland Karlsruhe*
- 12:45 Mittagspause, Ausstellungsbesuch  
*ab 13:45 Moderation: Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich*
- 13:45 Alles neu? Das neue Arbeitsblatt DWA-A 138-1 im Vergleich  
*Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider, Berliner Hochschule für Technik (BHT)*
- 14:15 Baumrigolen als Versickerungssysteme? – Eignung und Einschränkungen  
*Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, Technische Universität München*
- 14:35 Baumrigolen: Kriterien zur Bemessung von Systemen mit komplexer Wirkung  
*Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, Fachhochschule Münster*
- 14:55 Offene Diskussion zur Entwässerungssicherheit vs Baumrigolen  
*Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, Technische Universität München  
Prof. Dr. Helmut Grüning, Fachhochschule Münster*
- 15:15 Kaffeepause, Ausstellungsbesuch
- 15:45 Neue Regelwerks-Aktivitäten zum Niederschlagswasser: Merkblätter DWA-M 106: Umgang mit stark belastestem Niederschlagswasser/ DWA-M 105: Stoffeinträge in Entwässerungssysteme  
*Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT Karlsruhe  
Prof. Dr. Jens Tränckner, Universität Rostock*
- 16:00 Exkursion BUGA
- 19:00 Get together



# Programm

RegenwasserTage

## Mittwoch, 14. Juni 2023

Moderation:

Dipl.-Ing. Bernd Haller, Regierungspräsidium Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, Fachhochschule Münster

### Regenwassermanagement der Extreme

- 09:00 Klimaangepasste Quartiersentwicklung – Raumkonkurrenzen erfordern multifunktionale Lösungen  
*Charlotte Lepold, MUST Städtebau GmbH, Köln*
- 09:30 Multifunktionale Flächen nach dem Merkblatt DWA-M 194 (in Bearbeitung) – Arten und Beispiele aus der Praxis  
*Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. M.Sc. Martin Bresser, Fischer Teamplan Ingenieurbüro GmbH*
- 10:00 Zwei Jahre Anwendererfahrungen mit dem Arbeitsblatt DWA-A 102-2 und seine Umsetzung in länderspezifische Regelungen am Beispiel Nordrhein-Westfalens  
*Prof. Dr.-Ing. Theo Schmitt, Kaiserslautern; Birgit Wienert, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz, Düsseldorf  
Co-Autoren Rebecca Hüpperling, Bezirksregierung Düsseldorf, Simon Precht Bezirksregierung Münster*
- 10:30 **Kaffeepause, Ausstellungsbesuch**
- 11:00 Merkblatt DWA-M 179 „Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung“ Vorstellung des Gelbdrucks  
*Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT Karlsruhe*
- 11:30 Hydraulische Kriterien bei der Beurteilung und Optimierung von Sonderbauwerken (Merkblatt DWA-M 109)  
*Dr.-Ing. Reinhard Hassinger*
- 12:00 Bewertung der hydraulischen Leistungsfähigkeit von Entwässerungssystemen – Neufassung des Arbeitsblatts DWA-A 118  
*Dipl.-Ing. Klaus Krieger, Hamburg Wasser & Zweckverband Obere Bille*
- 12:30 **Mittagspause, Ausstellungsbesuch**  
*ab 14:00 Moderation: Prof. Helmut Grüning*
- 13:30 Kommunales Starkregenrisikomanagement in Baden-Württemberg  
*Meike Lindner, Referat 52 Gewässer und Boden, Regierungspräsidium Tübingen*
- 14:00 Starkregenrisikomanagement in Heidelberg – Vom Handlungskonzept zur Umsetzung  
*Kai Schaupp, Stadt Heidelberg*
- 14:30 **Kaffeepause, Ausstellungsbesuch**
- 15:00 Starkregen und Hochwasser – Wege zu einer integralen Gefahrenbewertung  
*Prof. Dr.-Ing. Christoph Mudersbach, Hochschule Bochum*
- 15:30 Praktische Aspekte und Umsetzungsbeispiele zu Starkregengefahren- und Hochwassergefahrenkarten  
*Dr.-Ing. Oliver Buchholz, Hydrotec mbH, Aachen  
Dr.-Ing. Holger Hoppe, Dr. Pecher AG, Gelsenkirchen*
- 16:00 Abschlussdiskussion



# Veranstaltungen/Publicationen

## Veranstaltungshinweise

### DWA-geprüfter Fachplaner Starkregenvorsorge

13.03.-29.03.2023 in Berlin (10ES300/23-1)  
19.06.-05.07.2023 in Günzburg (10ES300/23-2)  
04.09.-20.09.2023 in Wuppertal (10ES300/23-3)  
13.11.-29.11.2023 in Soltau (10ES300/23-4)  
04.12.-15.12.2023 Online (10WES300/23)  
Ansprechpartnerin: Ann-Kathrin Bräunig  
Telefon: +49 2242 872-240  
E-Mail: braeunig@dwa.de

### Aqua Urbanica

9.10.-10.10.2023 in Garching bei München  
www.aqua-urbanica.org  
aqua-urbanica.sww@ed.tum.de  
Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich



### DWA/HKC Sachkundiger Hochwasserpas (Zertifikat) in Zusammenarbeit mit dem HochwasserkompetenzCentrum e. V. (HKC)

30.03.-31.03.2023 Online (10WHW205/23-1)  
22.06.-23.06.2023 in Bremen (10HW205/23-2)  
16.11.-17.11.2023 Online (10WHW205/23-3)  
Ansprechpartnerin: Laura Erdil  
Telefon: +49 2242 872-247  
E-Mail: erdil@dwa.de

### HochwasserTag

8. November 2023 in Dortmund (10HW100/23)  
Ansprechpartnerin: Laura Erdil  
Telefon: +49 2242 872-247  
E-Mail: erdil@dwa.de

## Unser Expertentipp



### Kombipaket Regenwetterabflüsse

Inhalt:

- Kommentare inkl. der Arbeitsblätter zu DWA-A 102 Teil 1 und 2
- Merkblätter DWA-M 102 Teil 3 und 4
- Entwurf Merkblatt DWA-M 102-5

Paketpreis  
291,00 €\*



Software zum Merkblatt  
DWA-M 102-4

### Wasserbilanz-Expert (WABILA)

Software zur Nachweisführung und Berechnung von Niederschlags-wasserbilanz  
Weitere Informationen zu Inhalt, Preisen u.v.m. finden Sie unter [www.dwa.de/software](http://www.dwa.de/software)  
ab 240,00 €\*]



Software zum Arbeitsblatt  
DWA-A 138

### Versickerungs-Expert

Informationen zu Inhalt, Demo-version, Preisen, Screenshots, Systemvoraussetzungen u.v.m. finden Sie unter [www.dwa.de/software](http://www.dwa.de/software)  
ab 525,00 €\*]

Stand: 02/2023

Mehr Informationen unter [dwa.de/shop](http://dwa.de/shop)

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.  
\*) Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt.

**DWA-Kundenzentrum: Tel.: +49 2242 872-333 · Fax: +49 2242 872-100 · E-Mail: [info@dwa.de](mailto:info@dwa.de)**

# Anmeldung zur Fachausstellung

RegenwasserTage

13./14. Juni 2023, Mannheim

## Standfläche

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Standfläche 5 x 2 m** 2.690 €/3.230 €\*<sup>1</sup>
  - Ausstellungsfläche 5 x 2 m
  - 2 Tische, 2 Stühle, Tischdecken
  - Stromanschluss
  - 2 Personen am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Veranstaltungsunterlagen\*<sup>2</sup>
  
- Standfläche 3 x 2 m** 1.380 €/1.670 €\*<sup>1</sup>
  - Ausstellungsfläche 3 x 2 m
  - Tisch, Stuhl, Tischdecke
  - Stromanschluss
  - 1 Person am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Veranstaltungsunterlagen\*<sup>2</sup>
  
- Roll-Up** 1.050 €/1.050 €\*<sup>1</sup>  
**inkl. Auslage von Imagebroschüren**
  - Person am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Veranstaltungsunterlagen\*
  - Stehtisch
  
- Sponsoring Get-together** + 950 €\*<sup>1</sup>
  - Plakat mit Ihrem Firmenlogo im Eingangsbereich der Ausstellung
  - Logo auf den Buffetkarten
  - Imageseite Ihrer Firma in den Veranstaltungsunterlagen der Teilnehmer

\*<sup>1</sup> Die Preise sind netto und beziehen sich auf zweitägige Veranstaltungen. Bei ein- oder dreitägiger Veranstaltung können die Preise variieren.

## Werbemöglichkeiten

**KA Korrespondenz Abwasser, Abfall** (jeweils nach 25 % Rabatt)

- 1/1 Seite, 4c, ang. + 2.925 €
- 1/2 Seite, 4c, ang. + 1.900 €

Alle Preise zzgl. der jeweils gültigen MwSt.

**KW Korrespondenz Wasserwirtschaft** (jeweils nach 25 % Rabatt)

- 1/1 Seite, 4c, ang. + 1.815 €
- 1/2 Seite, 4c, ang. + 1.230 €

Alle Preise zzgl. der jeweils gültigen MwSt.

Ausführliche Informationen zu Formaten und Preisen finden Sie auf [www.dwa.de/mediadaten](http://www.dwa.de/mediadaten).

Aussteller-  
Bonus:  
KA-/ KW-Anzeige  
zum  
Vorteilspreis

### Kontakt Werbemöglichkeiten:

Frau Monika Kramer · Tel.: +49 2242 872-130

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

[Formular senden](#)

### Kontakt Standfläche:

Frau Milena Seidel · Tel.: +49 2242 872-181

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

[Formular senden](#)

\*<sup>2</sup> Jede weitere Person am Stand (maximal 2) wird mit 100 € pro Tag berechnet inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Veranstaltungsunterlagen.

Weitere Informationen zur Fachausstellung finden Sie auf [www.dwa.de/fachausstellungen](http://www.dwa.de/fachausstellungen)

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

Frau Milena Seidel  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Fax: +49 2242 872-8181 · Tel.: +49 2242 872-181 · E-Mail: [seidel@dwa.de](mailto:seidel@dwa.de)

Ausstellerfirma

Name/Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift/Stempel

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Tagung RegenwasserTage am 13./14. Juni 2023 in Mannheim** an (10ES015/23). Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

- Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.
- Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Dauerkarte: **680 €/810 €**
- Tageskarte 13.06.2023: **470 €/560 €**
- Tageskarte 14.06.2023: **470 €/560 €**
- Ja, ich nehme an der Fachexkursion am 13.06.2023 teil.
- Ja, ich nehme am Get-together teil.

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

## Veranstaltungsort und Übernachtung

Mercure Hotel Mannheim  
Am Friedensplatz 1  
68165 Mannheim  
E-Mail: hb0r0-sb1@accor.com

Einzelzimmer (119,00€ pro Nacht) sind nach Verfügbarkeit unter dem Stichwort „PLA230613“ abrufbar.

 **Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket** [www.dwa.de/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.de/db-veranstaltungsticket)

## Ansprechpartnerin

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA)  
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef

**Für die Tagung:**  
Frau Laura Erdil  
Tel.: +49 2242 872-247 · Fax: +49 2242 872-8247  
E-Mail: erdil@dwa.de · Internet: www.dwa.de

**Für die Ausstellung:**  
Frau Milena Seidel  
Tel.: +49 2242 872-181 · Fax: +49 2242 872-8181  
E-Mail: seidel@dwa.de · Internet: www.dwa.de

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [dwa.de/veranstaltungen/agb](http://dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.