

RegenwasserTage

Tagung mit begleitender Fachausstellung

13./14. Juni 2023, Mannheim

Wie gut sind
Sie vorbereitet?

DWA **AUDIT**
Überflutungsvorsorge
Hochwasser und Starkregen

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.-Ing. Helmut Grüning, Fachhochschule Münster

15:15 Kaffeepause, Ausstellungsbesuch

15:45 Neue Regelwerks-Aktivitäten zum Niederschlagswasser: Merkblätter DWA-M 106: Umgang mit stark belastetem 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 12:30 Moderation: Prof. Dr.-Ing. 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
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
ab 525,00 €*]

Stand: 02/2023

Mehr Informationen unter 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

Anmeldung zur Fachausstellung

RegenwasserTage

13./14. Juni 2023, Mannheim

Standfläche

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Standfläche 5 x 2 m** 2.690 €/3.230 €*1
 - Ausstellungsfläche 5 x 2 m
 - 2 Tische, 2 Stühle, Tischdecken
 - Stromanschluss
 - 2 Personen am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Veranstaltungsunterlagen*12

- Standfläche 3 x 2 m** 1.380 €/1.670 €*1
 - Ausstellungsfläche 3 x 2 m
 - Tisch, Stuhl, Tischdecke
 - Stromanschluss
 - 1 Person am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Veranstaltungsunterlagen*12

- Roll-Up** 1.050 €/1.050 €*1
inkl. Auslage von Imagebroschüren
 - Person am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Veranstaltungsunterlagen*
 - Stehtisch

- Sponsoring Get-together** + 950 €*1
 - Plakat mit Ihrem Firmenlogo im Eingangsbereich der Ausstellung
 - Logo auf den Buffetkarten
 - Imageseite Ihrer Firma in den Veranstaltungsunterlagen der Teilnehmer

*1 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.

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

Kontakt Werbemöglichkeiten:

Frau Monika Kramer · Tel.: +49 2242 872-130
E-Mail: anzeigen@dwa.de

[Formular senden](#)

Kontakt Standfläche:

Frau Milena Seidel · Tel.: +49 2242 872-181
E-Mail: seidel@dwa.de

[Formular senden](#)

*12 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

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

Ausstellerfirma

Name/Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift/Stempel

Anmeldung



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

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 hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.