

RegenwasserTage

Tagung mit begleitender Fachausstellung

21./22. Juni 2022, Bremen

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

Das Hochwasser im Sommer 2021 hat gezeigt, dass wesentlich mehr für die Überflutungsvorsorge getan werden muss. Deutlich wurde auch, dass es einen uneingeschränkten Schutz vor derartigen Naturereignissen nicht geben kann. Die Katastrophe hat große Betroffenheit ausgelöst. Die mediale Präsenz hat die Problematik vielen Menschen bewusst gemacht. Nun müssen die richtigen Schlüsse gezogen und Maßnahmen zur Reduktion des Risikos umgesetzt werden. Das Thema „Überflutungsvorsorge“ wird ein Schwerpunkt der diesjährigen RegenwasserTage sein. Neben den Merkmalen eines Hochwassers werden Maßnahmen zur Vorsorge gegen urbane Sturzfluten vorgestellt. Dabei reicht das Spektrum von den Möglichkeiten und Grenzen der Simulation bis zu konkreten Maßnahmen des Objektschutzes oder der Lenkung von Oberflächenabflüssen in multifunktional gestaltete Bereiche.

Den zweiten Schwerpunkt macht das Thema „Gewässerschutz“ aus. Die Arbeits- und Merkblattreihe 102 von DWA und BWK prägen derzeit die wasserwirtschaftliche Diskussion über den Umgang mit Niederschlagswasser. Darüber hinaus gibt das überarbeitete,

aber noch nicht veröffentlichte, Arbeitsblatt DWA-A 138 neue Impulse im Bereich der Niederschlagswasserversickerung und das neu erscheinende Merkblatt DWA-M 179 thematisiert aktuelle Entwicklungen und Einsatzmöglichkeiten dezentraler Anlagen zur Niederschlagswassersbehandlung.

Es gibt viele neue Herausforderungen im Bereich der Wasserwirtschaft. Lösungen bieten Konzepte zur wasserbewussten Stadtentwicklung, um Niederschlagswasser versickern und verdunsten zu lassen sowie bei Starkregen gezielt in weniger kritische Bereiche abzuleiten. Außerdem sind weitergehende Möglichkeiten der Niederschlagswasserbehandlung zur Verbesserung der Gewässerqualität erforderlich.

Wir laden Sie ein, zu informativen Vorträgen und angeregten Diskussionen über ein Thema, das uns alle betrifft: Der nachhaltige Umgang mit Wasser im urban geprägten Umfeld.



Programm

RegenwasserTage

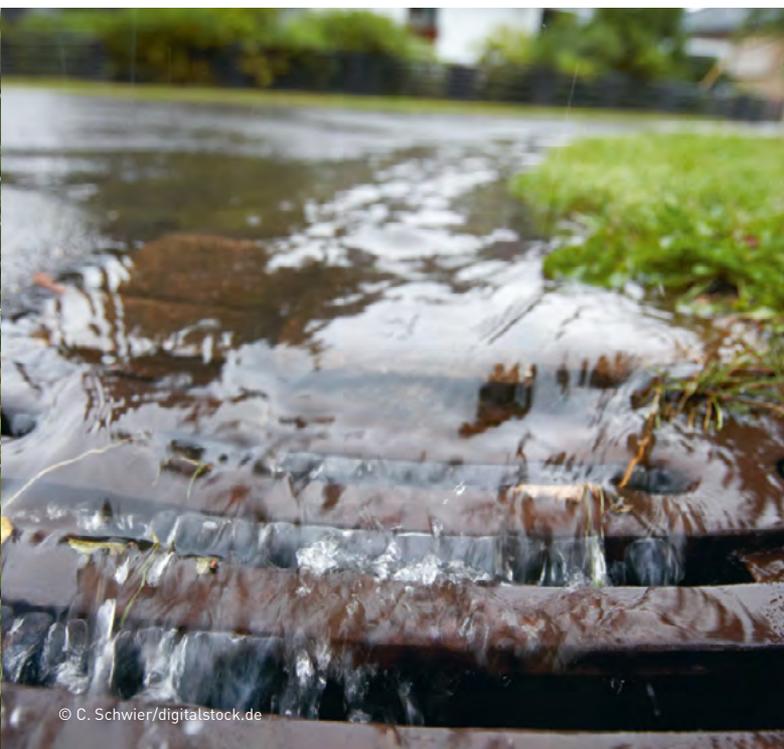
Dienstag, 21. Juni 2022

Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, Fachhochschule Münster
Dr.-Ing Stephan Fuchs, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Starkregenisikomanagement

- 09:30 Begrüßung
Dr.-Ing Stephan Fuchs, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 09:45 Begrüßung und aktuelle Entwicklungen in Bremen
Jörg Broll-Bickhardt, hanseWasser Bremen GmbH
- 10:00 Bewertung der Flutkatastrophe Juli 2021
Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, RWTH Aachen
- 10:30 Starkregen und urbane Sturzfluten – Herausforderungen im kommunalen Starkregenisikomanagement
Prof. Dr.-Ing. Theo Schmitt, TU Kaiserslautern
- 11:00 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch
- 11:30 Wechselwirkung zwischen Siedlungsentwässerung und urbanen Fließgewässern
Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Tränckner, Universität Rostock
- 12:00 Mittagspause und Ausstellungsbesuch
- 13:00 Hydraulische Bewertung von Entwässerungssystemen im Kontext eines kommunalen Starkregenisikomanagements – Überarbeitung des Arbeitsblatts DWA-A 118
Dipl.-Ing. Klaus Krieger, Hamburg Wasser
- 13:30 Numerische Modellierung als Grundlage integrativer stadt-regionaler Anpassungsstrategien zur Starkregenvorsorge
Hendrik Janssen, Dr. Anna-Lisa Maaß, Dr. Holger Hoppe; Dr. Pecher AG, Gelsenkirchen
- 14:00 Objektschutz – Kommunikationsstrategien und Bürgerberatung
Jens Wurthmann, hanseWasser Bremen GmbH
- 14:30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch
- 15:00 Multifunktionale Flächen
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Dickhaut, HCU HafenCity Universität Hamburg
- 15:30 Abschlussdiskussion und Vorstellung der Exkursion
- 16:00 Exkursion
- ca. 18:30 Get-together im Hotel



Programm

RegenwasserTage

Mittwoch, 22. Juni 2022

Moderation:

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

Niederschlagswasser behandeln – Gewässer schützen

- 09:00 DWA-A 102-2 – Impulse für ein innovatives Regenwassermanagement
Prof. Dr.-Ing. Theo Schmitt, TU Kaiserslautern
- 09:30 Immissionsbezogene Regelungen zur Bewirtschaftung von Regenwetterabflüssen nach DWA-M 102-3 (BWK-M 3-3)
Prof. Dr. Dietrich Borchardt, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
- 10:00 Bedeutung der Mantelverordnung für die Versickerung von Niederschlagswasser
N.N.
- 10:30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch
- 11:00 Das DWA-A 138-1 - Wesentliche Neuerungen nach Überarbeitung des Gelbdrucks
Prof. Dr. Brigitte Helmreich, TU München
- 11:30 Versickerung von Niederschlagswasser
Andreas Giga, Emschergerossenschaft (EG) und Lippeverband (LV), Essen
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Verknüpfung Stadt- und Landschaftsplanerischer Konzepte mit Anlagen zur Niederschlagswasserver-sickerung
Dr.-Ing. Mathias Kaiser, Technische Universität Dort-mund
- 13:30 Das neue DWA-M 179 - Dezentrale Behandlungs-anlagen als wichtiger Baustein des Regenwasser-managements
Dr.-Ing Stephan Fuchs, Karlsruher Institut für Techno-logie (KIT)
- 14:00 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch
- 14:30 Untersuchung dezentraler Behandlungsanlagen im Praxisbetrieb
Christian Lieske M.Sc., Prof. Dr.-Ing.Mathias Uhl, FH Münster
- 15:00 Zentrale Behandlung, Hydraulik, technische Regen-wasserfiltration
Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, FH Münster
- 16:00 Abschlussdiskussion



Veranstaltungen/Publicationen

Veranstaltungshinweise

DWA-geprüfter Fachplaner Starkregenvorsorge

2. - 18. Mai 2022 in Günzburg (10ES300/20-3)
29. August - 14. September 2022 in Lehrte (10ES300/20-4)
7. - 25. November 2022 in Essen (10ES300/20-5)
5. - 16. November 2022 Online (10WES300/22-1)
Ansprechpartnerin: Ann-Kathrin Bräunig
Telefon: +49 2242 872-240
E-Mail: braeunig@dwa.de

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

28. -29. April 2022 Online (10WHW205/22-1)
5. - 6. Juli 2022 Online (10WHW205/22-3)
15. - 16. November 2022 Würzburg (10HW205/22-2)
Ansprechpartnerin: Angelika Schiffbauer
Telefon: +49 2242 872-156
E-Mail: schiffbauer@dwa.de

HochwasserTag

8. November 2022 in Karlsruhe (10HW100/22)
Ansprechpartnerin: Milena Seidel
Telefon: +49 2242 872-181
E-Mail: seidel@dwa.de

Unser Expertentipp



Arbeits-/Merkblattreihe DWA-A/M 102



Software zum Merkblatt DWA-M 102-4



Software zum Arbeitsblatt DWA-A 138

Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwasserabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer

DWA-A 102-1: Allgemeines,
Dezember 2020, 24 Seite, A4
38,00 €*
Kommentar inklusive Arbeitsblatt erscheint Mai 2022

DWA-A 102-2: Emissionsbezogene Bewertungen und Regelungen,
Dezember 2020, 94 Seiten, A4
99,50 €*
Kommentar inklusive Arbeitsblatt erscheint Mai 2022

DWA-M 102-3: Immissionsbezogene Bewertungen und Regelungen,
Oktober 2021, 103 Seiten, A4
59,00 €*
Kommentar inklusive Arbeitsblatt erscheint Mai 2022

DWA-M 102 Teil 4: Wasserhaushaltsbilanz für die Bewirtschaftung des Niederschlagswassers, 50 Seiten, A4
79,00 €*
Kommentar inklusive Arbeitsblatt erscheint Mai 2022

Wasserbilanz-Expert (WABILA)

Software zur Nachweisführung und Berechnung von Niederschlagswasserbilanz
Weitere Informationen zu Inhalt, Preisen u.v.m. finden Sie unter www.dwa.de/software
ab 240,00 €*]

Versickerungs-Expert

Informationen zu Inhalt, Demoversion, Preisen, Screenshots, Systemvoraussetzungen u.v.m. finden Sie unter www.dwa.de/software
ab 525,00 €*]

Stand: 03/2022

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

21./22 Juni 2022, Bremen

Standfläche

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Standfläche 5 x 2 m** **2.030 €/2.260 €*¹**
- Ausstellungsfläche 5 x 2 m
 - 2 Tische, 2 Stühle, Tischdecken
 - Stromanschluss
 - 2 Personen am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen*²

- Standfläche 3 x 2 m** **1.040 €/1.155 €*¹**
- Ausstellungsfläche 3 x 2 m
 - Tisch, Stuhl, Tischdecke
 - Stromanschluss
 - 1 Person am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen*²

- Roll-Up** **250 €/250 €*¹**
inkl. Auslage von Imagebroschüren

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

*² Jede weitere Person am Stand wird mit 100 € pro Tag berechnet inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen.

KA Korrespondenz Abwasser, Abfall

- 1/1 Seite, 4c, ang. **+ 2.700 €** (inkl. 990 € Rabatt)

- 1/2 Seite, 4c, ang. **+ 1.800 €** (inkl. 595 € Rabatt)

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

KW Korrespondenz Wasserwirtschaft

- 1/1 Seite* **+ 1.400 €** (inkl. 890 € Rabatt)

- 1/2 Seite* **+ 900 €** (inkl. 647 € Rabatt)

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

Ausführliche Informationen zu Formaten und Preisen finden Sie auf www.dwa.de/mediadaten

Kontakt Anzeigen:

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

E-Mail: kramer@dwa.de

Kontakt Ausstellung:

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

E-Mail: seidel@dwa.de

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 872-135 · 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 21./22. Juni 2022 in Bremen** an (10ES015/22). 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: **640 €/760 €**
- Tageskarte 21.06.2022: **430 €/510 €**
- Tageskarte 22.06.2022: **430 €/510 €**
- Ja, ich nehme an der Fachexkursion am 21.06.2022 teil.

oder

- Ja, ich nehme an der Stadtführung (10 €) am 21.06.2022 teil.
- Ja, ich nehme am Get-together teil.

Inkl. Tagungsunterlagen 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

Parkhotel Bremen
Im Bürgerpark 1 · 28209 Bremen
Tel.: +49 (0)421 34080
E-Mail: info.bremen@dorint.com

Einzelzimmer (139 € inkl. Frühstück) sind nach Verfügbarkeit unter dem Stichwort „DWA“ abrufbar.

DB 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

Frau Milena Seidel
Tel.: +49 2242 872-181 · Fax: +49 2242 872-135
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.