

RegenwasserTage

Tagung mit digitaler Fachausstellung

22./23. Juni 2021



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

Einleitung

RegenwasserTage

Die DWA-RegenwasserTage widmen sich seit fast 20 Jahren dem verantwortungsvollen Umgang mit Regenwasser. Mit der Fokussierung auf Regenwasser in urbanen Räumen werden die zentralen Herausforderungen einer integralen Regenwasserbewirtschaftung für Siedlungsgebiete aufgegriffen. Die kommunale Überflutungsvorsorge als Starkregen-Risikomanagement, der Schutz der Gewässer vor Belastungen aus Regenwetterabflüssen und der Erhalt des lokalen Wasserhaushalts erfordern fachübergreifende, kooperative Konzepte und Lösungsansätze für die Zielerreichung im Sinne einer nachhaltigen Siedlungsentwicklung. Diese Themen sind auch seit langem Schwerpunkte der Regelwerksarbeit der DWA im Hauptausschuss Entwässerungssysteme.

Die kommenden RegenwasserTage tragen mit den Schwerpunktthemen „Wassersensible Stadtentwicklung“ und „Belastung und Behandlung von Niederschlagswasser“ der Stellung aktueller Herausforderungen in der praktischen Umsetzung und im DWA-Regelwerk in besonderer Weise Rechnung. Die Erarbeitung der Arbeits- und Merkblattreihe DWA-A/M 102 in Kooperation mit dem BWK hat nach umfassender Aufarbeitung der vielfältigen Stellungnahmen zum Gelbdruck einen neuen Sachstand erreicht. Die Arbeitsblätter DWA-A 102-1 und DWA-A 102-2 liegen als Weißdruck vor, das Merkblatt DWA-M 102-4 befindet sich im Gelbdruckverfahren. In mehreren Bei-

trägen wird über das Belastungspotential der Abflüsse und die aktualisierten Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer berichtet.

Die Versickerung von Niederschlagswasser mit Einleitung ins Grundwasser als zentraler Baustein der Regenwasserbewirtschaftung bildet mit Berichten zur Neufassung des Arbeitsblatts DWA-A 138 (neu DWA-A 138-1) einen weiteren Themenschwerpunkt. Der Gelbdruck hierzu liegt seit November 2020 vor. Die dezentrale Niederschlagswasserbehandlung wird mit einem Vortrag zum Stand der Arbeiten am neuen Merkblatt DWA-M 179 „Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung“ beleuchtet.

Zum Thema kommunale Überflutungsvorsorge informiert ein „Werkstattbericht“ über die laufende Überarbeitung des Arbeitsblatts DWA-A 118, aufbauend auf den Empfehlungen zum kommunalen Starkregen-Risikomanagement in DIN EN 752 und Merkblatt DWA-M 119. Diese Themen werden eingebunden in die übergeordneten Anliegen der wassersensiblen Stadtentwicklung und der Klimaanpassung.

Die Regenwasser Tage finden 2021 zum 20. Mal statt. Nach der langjährig bewährten Leitung durch Prof. Dohmann und Dr. Grau obliegt die thematische Gestaltung nunmehr einem Tagungsteam aus den DWA-Fachausschüssen ES-2 und ES-3.



Programm

RegenwasserTage

Dienstag, 22. Juni 2021

Leitung:

Prof. Helmut Grüning, FH Münster

Wassersensible Stadtentwicklung

- 09:00 Begrüßung
Prof. Helmut Grüning, FH Münster
- 09:10 Starkregenvorsorge und Klimaanpassung in Bremen
- Notwendigkeiten und Möglichkeiten
Senatsrat Michael Koch, Freie Hansestadt Bremen
- 09:30 Baumrigolen im Siedlungsraum – Erfahrungen mit
Planungen, Bau und Monitoring
*Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Dickhaut, HafenCity Universität
Hamburg (HCU)*
- 09:50 Regenwasserbewirtschaftung und Leistungsfähigkeit
von Dachbegrünungen
*Dr. Gunter Mann, Bundesverband Gebäudegrün e. V.,
Berlin*
- 10:10 Diskussion
- 10:30 Pause
- 10:50 Betrieb von Versickerungsanlagen, was ist
erforderlich? – Praxiserfahrungen und neue
Forschungsergebnisse
Prof. Dr.-Ing. Mathias Kaiser, TU Dortmund
- 11:10 Lokaler Wasserhaushalt (Arbeitsblatt DWA-A 102)
Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl, FH Münster
- 11:30 Planung und hydraulische Überprüfung von öffentli-
chen Entwässerungssystemen – Stand der Überar-
beitung des Arbeitsblatts DWA-A 118
Klaus Krieger, Hamburg Wasser
- 11:50 Diskussion
- 12:10 Ende des ersten Veranstaltungstages



Programm

RegenwasserTage

Mittwoch, 23. Juni 2021

Leitung:

Bernd Haller, Regierungspräsidium Karlsruhe

Belastung und Behandlung von Niederschlagswasser

- | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 | Begrüßung
<i>Bernd Haller, Regierungspräsidium Karlsruhe</i> | 10:50 | Abschluss des Innenstadtentlastungsprogramms zur Reduktion von Mischwasserentlastungen in ein quasi stehenden Stadtgewässer
<i>Kai-Immo Großkopf, HAMBURG WASSER</i> |
| 09:10 | Stoffliche Belastung von Niederschlagswasser - aktueller Kenntnisstand
<i>Prof. Dr.-Ing. habil. Antje Welker, Frankfurt University of Applied Science</i> | 11:10 | Versickerung von Niederschlagswasser – Das neue Arbeitsblatt DWA-A 138-1
<i>Prof. Dr. Brigitte Helmreich, TU München</i> |
| 09:30 | Aktuelle Daten zur stofflichen Belastung von Mischwasserüberläufen
<i>Jan Philip Nickel, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und Laura Hörner, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg</i> | 11:30 | Empfehlungen für Planung und Betrieb von dezentralen Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung – Merkblatt DWA-M 179
<i>Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT Karlsruher Institut für Technologie</i> |
| 09:50 | Bewertung der Emissionen aus Regenwetterabflüssen in DWA-A/M 102
<i>Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt, TU Kaiserslautern</i> | 11:50 | Diskussion |
| 10:10 | Diskussion | 12:10 | Zusammenfassung und Ende der Veranstaltung |
| 10:30 | Pause | | |



Veranstaltungen/ Publikationen

Veranstaltungshinweise

DWA-geprüfter Fachplaner Starkregenvorsorge

15. – 19. März 2021 (10ES300/21-1)
27. September – 1. Oktober 2021 (10ES300/21-3)
21. – 25. Juni 2021 (10ES300/21-2)

Ansprechpartnerin: Ann-Kathrin Bräunig
+49 2242 872-240 · braeunig@dwa.de

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

4. – 5. Mai 2021 (10HW205/21)

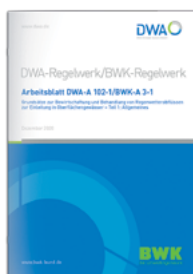
Ansprechpartnerin: Angelika Schiffbauer
+49 2242 872-156 · schiffbauer@dwa.de

HochwasserTag

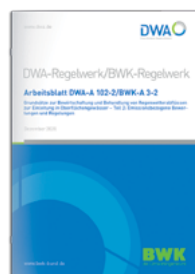
11. November 2021 in Hildesheim (10HW100/21)

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

Unser Expertentipp



DWA-A 102-1/BWK-A 3-1
Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer – Teil 1: Allgemeines
Dezember 2020, 24 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-96862-044-2
ISBN E-Book: 978-3-96862-045-9
38,00 €*



DWA-A 102-2/BWK-A 3-2
Teil 2: Emissionsbezogene Bewertungen und Regelungen
Dezember 2020, 95 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-96862-046-6
ISBN E-Book: 978-3-96862-047-3
99,50 €*



DWA-M 102/BWK-M 3-4 (Entwurf)
Teil 4: Wasserhaushaltsbilanz für die Bewirtschaftung des Niederschlagswassers
Dezember 2020, 44 Seiten, A4
ISBN E-Book: 978-3-96862-033-6
59,00 €*



DWA-A 138-1 (Entwurf)
Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser – Teil 1: Planung, Bau, Betrieb
November 2020, 95 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-96862-018-3
ISBN E-Book: 978-3-96862-019-0
90,50 €*

Stand: 01/2021

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 digitalen Fachausstellung

Präsenz auf dem Onlineportal RegenwasserTage

Zusätzlich zur Online-Tagung bieten wir in diesem Jahr eine virtuelle Fachausstellung für 10 Aussteller an. Die Ausstellung kann in den Pausen und vor und nach der Online-Tagung besucht werden und wird im Programm der RegenwasserTage beworben.

Präsentieren Sie Ihre Produkte und Dienstleistungen mit unserem attraktiven Ausstellungspaket!

Was ist im Ausstellungspaket inbegriffen?

- 1 Banner
- 1 Rollup
- 2 PDF-Verlinkungen
- 1 Video-Verlinkung
- Terminbuchungstool
- Videochat-Funktion



Hiermit buche ich verbindlich das Online-Präsenz-Paket

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder
1.150 €/1.380 €

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: 07.05.2021

Deutscher Verein für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Frau Himani Karjala
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

[Formular senden](#)

Ausstellerfirma

Name/Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift/Stempel

Anmeldung

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

Dauerkarte:	360 €/430 €
Tageskarte 22.06.2021:	180 €/215 €
Tageskarte 23.06.2021:	180 €/215 €

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

Zielgruppe

Behörden, Kommunen und Verbände, Hochschulen,
Ingenieurbüros

Technische Voraussetzungen

Sie benötigen lediglich einen Rechner, einen Laptop oder
ein Tablet mit einem integrierten Lautsprecher. Die Tagung
wird über „GoToWebinar“ abgehalten und funktioniert ohne
Installation.

Ansprechpartnerin

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

Frau Himani Karjala
Tel.: +49 2242 872-244 · Fax: +49 2242 872-135
E-Mail: karjala@dwa.de

Geschäftsbedingungen

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

Fotos

Titel: pixabay; DWA-Fotowettbewerb 2012 / Bernhard Müller
S. 2: Ulrich Haas/InfraConsult GmbH; S. 3: C. Schwier/digital-
stock.de (links) und Bernhard Müller/DWA-Fotowettbewerb
2012 (rechts); S. 4: Ulrich Haas/InfraConsult GmbH
weitere Bilder: DWA, Hennef

Online statt vor Ort

Hier geht es zur Anmeldung
„RegenwasserTage“ (10WES015/21).

Anmeldung →

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

