

Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement



DWA-geprüfte Fachplaner*innen Starkregenvorsorge

31.08. – 18.09.2026,
Blended Learning
Kassel

30.11. – 11.12.2026,
Online



DWA-Geprüfte Fachplaner*innen Starkregenvorsorge

Der Klimawandel ist nicht mehr nur drohendes, theoretisches Szenario, sondern ist bereits Realität. Die globalen Klimaveränderungen führen auch bei uns unter anderem dazu, dass Extremwetterereignisse auftreten. Verbunden damit sind verstärkt Starkregenereignisse bzw. urbane Sturzfluten, die zu massiven Schäden führen können. Hier gilt es, durch Starkregenvorsorge als eine der Klimafolgenanpassungsmaßnahmen entsprechende Aktivitäten durchzuführen. Diese dienen dazu, präventiv tätig zu werden und somit mögliche auftretende Schäden zu vermeiden, mindestens aber zu minimieren. Außerdem muss die sensible, technische Infrastruktur (z. B. Brücken, Straßen, U-Bahn-Anlagen usw.) wie auch die soziale Infrastruktur (z. B. Krankenhäuser, Altenheime, Kindertagesstätten, usw.) gegen Extremwetterereignisse gesichert werden, soweit Gefahren bestehen.

Die Abwassersysteme der Städte und Gemeinden unterliegen bezüglich der Bemessung rechtlichen und technischen Vorgaben. Dabei ist sichergestellt, dass ein Überflutungsschutz bis zum Bemessungsregen gewährleistet wird. Durch seltene und außergewöhnliche Regenereignisse entstehende Überflutungen, die über den vorher genannten rechtlich und technisch geregelten Bereich hinausgehen, haben die Städte und Gemeinden eine Starkregenvorsorge zu organisieren. Dies ist durch die kommunalen Kernkompetenzen Daseinsvorsorge und Gefahrenabwehr und durch die geltenden Rechtsnormen eine interdisziplinäre Gemeinschaftsaufgabe. Dafür müssen alle relevanten Stakeholder der verschiedenen Fachdisziplinen und Fachdienststellen angesprochen und mobilisiert werden. Idealerweise unter Anleitung einer federführenden Dienststelle oder z. B. eines Starkregenvorsorgebeauftragten.

Zur Unterstützung für die Prozesserarbeitung und -begleitung bietet die DWA diesen Kurs an, der als Online- oder Blended-Learning Kurs buchbar ist. Die Fachplaner*innen erlangen aktuelles Wissen zum Klimawandel und den Klimaanpassungsmaßnahmen, die sie zielgerichtet für ein interdisziplinäres Arbeiten zur Planung und Realisierung von Starkregenvorsorgemaßnahmen umsetzen können, einschließlich der Fähigkeit, koordinierend zu wirken. Neben den Regelungen mit einem originären wasserrechtlichen Bezug im Wasserhaushaltsgesetz und teilweise schon in den Landeswassergesetzen, finden sich für die Starkregenvorsorge auch materielle Anforderungen u. a. im Raumordnungsgesetz und dem Baugesetzbuch. Den Fachplaner*innen werden die aktuellen Rechtsnormen hierzu vermittelt. Darüber hinaus können sie beratend den Bürgerinnen und Bürgern im Rahmen der Objektschutzplanung zur Seite stehen. Die Fachplaner*innen finden ihren Wirkungsbereich sowohl in der Kommunalverwaltung mit den beschriebenen Notwendigkeiten, aber auch z. B. in beratenden Ingenieurbüros zur Unterstützung bei der Betreuung von Projekten zu dieser Thematik. Generell ist es hilfreich, wenn Städte und Gemeinden die Klimaanpassung als strategisches Ziel für eine kommunale Entwicklung implementieren, wobei die Fachplaner*innen den Prozess auch hier unterstützen können.



Bauass. Dipl.-Ing.
Klaus-Dieter Rademacher

INHALT UND ANMELDUNG

10(W)SR300/26



Inhalt/Lernziele

- Kennenlernen und vertiefen von Kenntnissen zu Klimamodellen, Hochwassergefahren, kommunaler Stadtplanung und rechtlichen Zuständigkeiten
- Verstehen von Zusammenhängen zwischen Klimawandel, Starkregenereignissen und interdisziplinärer Zusammenarbeit bei Überflutungsvorsorge
- Kennenlernen von Berechnungsverfahren, Regelwerken und Softwareprogrammen zur Bewertung und Kommunikation von Starkregenvorsorge
- Diskussion und Bewertung von Maßnahmen der wasserbewussten Stadtentwicklung und der Starkregenvorsorge inklusive Risikokommunikation
- Praktische Übungen in den Bereichen Fließwegeanalyse, Interpretation von Risikokarten, Identifikation von Schwachstellen in Bezug auf Starkregenereignisse



Leitung

Bauass. Dipl.-Ing. Klaus-Dieter Rademacher, Essen

Nähere Informationen zum Kurs sowie zu den Referentinnen und Referenten finden Sie auf unserer Homepage



DWA-Geprüfte Fachplaner*innen Starkregenvorsorge



Zielgruppe

- Betriebspersonal
- Fachkräfte
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Quereinsteiger*innen
- Studierende
- Verbände/Organisationen
- Öffentlicher Dienst



Veranstaltungsorte

Blended Learning:
Online/Kassel

Online



Termine

31.08. – 18.09.2026

30.11. – 11.12.2026



Teilnahmegebühren

Mitglieder

1.650 €

Normalpreis

1.980 €

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



Ansprechpartnerin

Milena Seidel
+49 2242 872-181
seidel@dwa.de



www.dwa.info/va/SR300

PROGRAMM

Woche 1 | Online

31.08. – 03.09.2026

Montag

- 09:30 Kick-Off Meeting
- 11:15 Einführung & rechtliche Grundlagen

Dienstag

- 09:00 Klimawandel
- 11:15 Planungsmethoden

Mittwoch

- 09:00 Modelle & Risikokarten

Donnerstag

- 09:00 Wasser als Motor der Stadtentwicklung
- 10:45 Toolbox Wassersensible Stadtplanung

Woche 2 | Selbstlernphase

07.09. – 13.09.2026

Arbeiten Sie mit den Materialien, die wir Ihnen in unserer E-Learning-Plattform zur Verfügung stellen.

Ablauf Blended Learning

DWA-Geprüfte Fachplaner*innen Starkregenvorsorge

Woche 3 | Präsenz an drei zusammenhängenden Tagen

16.09. – 18.09.2026

Mittwoch

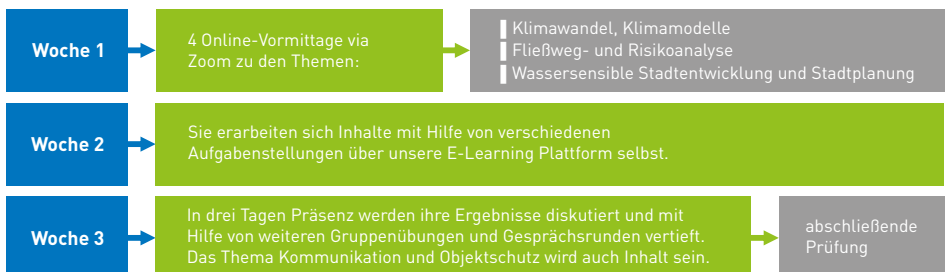
- | Klimawandel und Klimamodelle in der Praxis
- | Objektschutz
- | Kommunale Umsetzung der Starkregenvorsorge

Donnerstag

- | Wassersensible Stadtentwicklung und Starkregenvorsorge in der Praxis
- | Praktische themenübergreifende Gruppenübungen

Freitag

- | Die Entwässerungskonzeption der Zukunft im urbanen Raum
- | Prüfung & Abschluss des Kurses



PROGRAMM

Woche 1 | Online

30.11. – 03.12.2026

Montag

- 09:30 Uhr Kick-Off Meeting
- 10:45 Einführung & Rechtliche Grundlagen

Dienstag

- 09:30 Klimawandel
- 11:15 Planungsmethoden

Mittwoch

- 09:30 Modelle & Risikokarten

Donnerstag

- 09:30 Wasser als Motor der Stadtentwicklung
- 11:15 Toolbox Wassersensible Stadtplanung

Woche 2 | Online

07.12. – 11.12.2026

Montag

- 09:30 Übungsteil Klimawandel
Moderierte Ergebnisvorstellung und Diskussion der Übungsaufgaben

Ablauf Online

DWA-Geprüfte Fachplaner*innen Starkregenvorsorge

11:15 Übungsteil Planungsmethoden
Moderierte Ergebnisvorstellung und Diskussion der
Übungsaufgaben

Dienstag

09:30 Wassersensible Stadtentwicklung und Starkregen-
vorsorge in der Praxis

Mittwoch

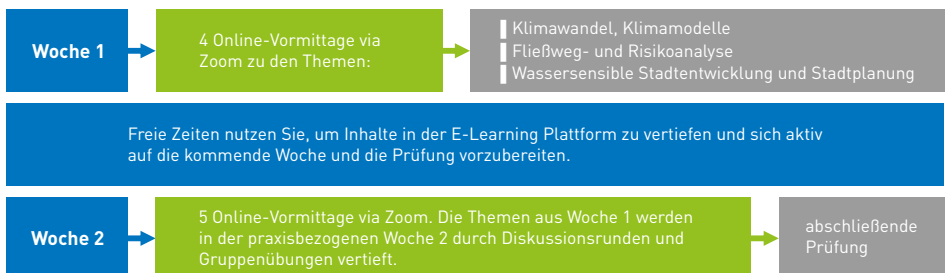
09:30 Kommunale Umsetzung der Starkregenvorsorge
11:45 Objektschutz

Donnerstag

09:00 Praktische themenübergreifende Gruppenübungen
11:30 Die Entwässerungskonzeption der Zukunft im urbanen
Raum

Freitag

09:30 Prüfung
10:30 Abschluss und Feedbackrunde des Kurses



VERANSTALTUNGSHINWEISE

ZKS-Berater Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater Modul 2 - Recht, Statik und Materialien

📞 Zvonko Gocev | +49 2242 872-217 | gocev@dwa.de

19. – 24.10.2026	Feuchtwangen	10SR282/26-3
01. – 17.02.2027	Frankfurt a.M. (Blended Learning)	10SR282/27-1
19. – 24.04.2027	Dresden	10SR282/27-2
04.10. – 05.11.2027	Hamburg (Blended Learning)	10SR282/27-3
18. – 23.10.2027	Feuchtwangen	10SR282/27-4

Sachkundelehrgang Dichtheitsprüfung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden

📞 Nadine Kroon | +49 2242 872-233 | kroon@dwa.de

09. – 13.11.2026	Paderborn	10SR170/26-3
------------------	-----------	--------------

DWA-geprüfte*r Kanalsanierungsvorarbeiter*in

📞 Zvonko Gocev | +49 2242 872-217 | gocev@dwa.de

30.11. – 03.12.2026	Hennef	10SR265/26
---------------------	--------	------------

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10SR300/26) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

TIPPS ZUM THEMA



Arbeitsblatt DWA-A 102-1

Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer – Teil 1: Allgemeines
Dezember 2020, korrigierte Fassung April 2022

Print	50,00 €*
E-Book	43,50 €*
Kombi	63,00 €*



Merkblatt DWA-M 194

Planung, Betrieb und Unterhalt von multifunktionalen Flächen
August 2026, 88 Seiten

Print	149,00 €*
E-Book	129,50 €*
Kombi	188,00 €*



Merkblatt DWA-M 555

Hochwasser - Risikokommunikation
Mai 2026, 62 Seiten

Print	120,00 €*
E-Book	105,00 €*
Kombi	151,00 €*

Mehr Informationen und Bestellung

* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

TIPPS ZUM THEMA



Wasserbilanz-Expert (WABILA)

Software zum Merkblatt DWA-M 102-4: Nachweisführung und Berechnung der Niederschlagswasserbilanz
Mehr Infos unter www.dwa.info/software

Version 2.0 313,00 €*



Datentool mit KOSTRA-DWD-2020-Daten

Aufbereitete Niederschlagsdaten und Auswertungen
inklusive Schnittstelle

Mehr Infos unter www.dwa.info/software

359,00 €*



Im Klartext

Blau | Grün | Grau: Die wassersensible Zukunftsstadt
Broschüre, 1. Auflage 2020, 19 Seiten

Print 1,90 €



Flyer

Überflutungen: Hochwasser und Starkregen - Vorsorge, Verhalten, Tipps

DIN lang, individueller Adress- und Logoeindruck
möglich

Staffelpreise unter www.dwa.info/shop



Flyer

Starkregen - So sorgen Sie vor Grafik mit 15 QR-Codes zum Scannen z. B. Sicherung von Lichtschächten, Regenwasserversickerung

DIN lang, individueller Adress- und Logoeindruck
möglich

Staffelpreise unter www.dwa.info/shop



Im Klartext

Überflutungen: Hochwasser und Starkregen
Broschüre, 2. aktualisierte Auflage 2023, 18 Seiten

Print

1,90 €

Mehr Informationen und Bestellung

* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 16.07.2026

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

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.de



dwa_ev

wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast