

Kläranlagen | Abwasserbehandlung

Herausforderung Klimaneutralität im Kläranlagen- betrieb

18./19. März 2026
Online



© DWA-Fotowettbewerb 2023 / Stefan Rose, Stadtentwässerung Schweinfurt



INHALT UND ANMELDUNG

10WKA230/26



Inhalt/Lernziele

- Relevante Emissionsquellen auf Kläranlagen identifizieren
- Ursachen und Messung von Lachgasemissionen (N_2O)
- Maßnahmen zur Emissionsminderung
- CO_2e -Bilanzierung und Scope 3-Emissionen
- Klimaberichterstattung und Standards



Leitung

Dr.-Ing. Maike Beier
Leibniz Universität Hannover



Herausforderung Klimaneutralität im Kläranlagenbetrieb



Zielgruppe

- Führungskräfte
- Fachkräfte
- Studierende
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Verbände/Organisationen
- Dienstleister
- Hersteller/Produzenten
- Betreiber
- Öffentlicher Dienst



Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform
(ohne Installation via Zoom)



Termin

18./19. März 2026
Beginn 09:00 Uhr
Ende 12:30 Uhr



Teilnahmegebühren

Mitglieder

495 €

Normalpreis

595 €

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



Ansprechpartnerin

Doris Herweg
+49 2242 872 236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/ka230

PROGRAMM

Tag 1

09:00 Begrüßung und Einleitung

Dr.-Ing. Maike Beier
Leibniz Universität Hannover

**09:10 Vorgehen bei der Emissionsabschätzung der direkten THG
N₂O und CH₄ auf Kläranlagen**

Dr.-Ing. Maike Beier
Leibniz Universität Hannover

**09:30 Vorstellung DWA M 230-4 (Gelbdruck) und aktuelle Arbeits-
inhalte DWA AG KA 2.1 und 2.2**

Judith Niebuhr
Hamburger Stadtentwässerung Hamburg

09:50 Diskussion

**10:00 Vorgehen bei der Identifikation von potentiellen Minderungs-
maßnahmen**

Dr.-Ing. Arne Holger Freyschmidt
Leibniz Universität Hannover

10:20 Diskussion

10:30 Kaffeepause

**10:45 Erfahrungen aus der Anwendung– Lachgassensorik im
Vergleich**

M.Sc. Ronja Voß
Ruhrverband GmbH Essen

11:05 Diskussion

11:15 Erfahrungen aus der Anwendung „Messen und Abschätzung der Emission - Belebung“

N.N. Stadtentwässerungsbetriebe Köln

11:35 Diskussion

11:45 Erfahrungen aus der Anwendung „Messen und Überlegungen zu angepasster Regelung - SBR“

N.N. AZV Südholstein, Hetlingen

12:05 Diskussion

12:15 Fazit/Abschluss

Dr.-Ing. Maike Beier

Leibniz Universität Hannover

12:30 Ende 1. Tag

Tag 2

09:00 Begrüßung und Einleitung

Dr.-Ing. Maike Beier

Leibniz Universität Hannover

09:10 Neue Entwicklungen national - THG Berichterstattung nach IPCC

Dipl.-Ing. (FH) Kai Keßler

Umweltbundesamt Berlin

09:30 Möglichkeiten für das Monitoring und Reporting von Treibhausgasemissionen aus kommunalen Kläranlagen auf europäischer Ebene – ein Überblick

Dr. techn. Vanessa Parravicini

TU Wien

PROGRAMM

09:50 **Diskussion**

10:00 **THG-Emissionen bei Entwässerungssystemen**
DWA-AG SR-1.10 (angefragt)

10:20 **Diskussion**

10:35 **Kaffeepause**

10:50 **Unternehmensweite THG-Bilanz: Hinweise zur Umsetzung –
Ausblick auf DWA-M 230-5**
Dr.-Ing. Christian Remy
KWB Kompetenzzentrum Berlin

11:10 **Leitfaden der Betreiber zur Erstellung einer SCOPE3-Bilanz**
Dr.-Ing. Ergün Yücesoy
Stadtentwässerungsbetriebe Köln

11:30 **Diskussion**

11:50 **Fazit/Abschluss**
Dr.-Ing. Maike Beier
Leibniz Universität Hannover

12:00 **Ende der Veranstaltung**

Bei der DWA ist mehr für Sie drin

Jetzt Mitglied werden und Vorteile genießen!



© LIGHTFIELD STUDIOS - adobestock.com



Jedes neue Mitglied erhält einen
25 Euro-Gutschein für Berufsbekleidung

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Phosphorelimination in Kläranlagen, bei neuen Anforderungen und steigenden Kosten

📄 Doris Herweg

+49 2242 872 236 | herweg@dwa.de

21./22.04.2026	Online	10WKA204/26
----------------	--------	-------------

Messtechnik im Dialog – Erfahrungsaustausch für nachhaltige Automatisierungslösungen auf Kläranlagen

📄 Doris Herweg

+49 2242 872 116 | herweg@dwa.de

21.04.2026	Köln	10KA043/26
------------	------	------------

Workshop: Mit der Klimabilanz KARL begegnen (Klick-Tool)

📄 Doris Herweg

+49 2242 872 116 | herweg@dwa.de

12.05.2026	Online	10WKA235/26
------------	--------	-------------

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10ES300/24-1) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

Veranstaltungen 

TIPPS ZUM THEMA



Merkblatt DWA-M 230-1

Treibhausgasemissionen bei der Abwasserbehandlung
- Teil 1: Direkte Treibhausgasemissionen - Messen und
Bewerten - Oktober 2022

Print 113,50 €*
E-Book 98,50 €*
Kombi 143,00 €*



Merkblatt DWA-M 230-2

Treibhausgasemissionen bei der Abwasserbehandlung
- Teil 2: Motivation und Vorgehen zur Erstellung von
CO2e-Bilanzen - Oktober 2022

Print 81,00 €*
E-Book 70,00 €*
Kombi 102,00 €*



Merkblatt DWA-M 230-4 (Entwurf)

Treibhausgase – Teil 4: Strukturiertes Vorgehen
zur Planung, Durchführung und Auswertung von
N2O-Emissionsmessungen - Entwurf November 2025

Print 70,00 €*
E-Book 61,00 €*
Kombi 88,50 €*

Mehr Informationen und Bestellung

DWA-Shop 

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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 12.02.2026

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

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



dwa_ev

wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast