

34. Wasserhygienetage Bad Elster

- Die Wasserversorgung in der Umwelt -

Bad Elster, 04. – 06. Februar 2026

Veranstaltet vom

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.

in Kooperation mit dem

Umweltbundesamt (UBA)

Vor nun **50 Jahren**, trat am 15.02.1976 die erste **Trinkwasserverordnung** in Kraft. Rückschauen darauf verknüpft mit den aktuellen Themen werden durch die kommenden **34. Wasserhygienetagen** führen. Hierzu laden wir, der Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene (WaBoLu e.V.) und das Umweltbundesamt (UBA), in den schönen Kursaal nach Bad Elster ein. An den zwei Vortragstagen werden drei Keynotes die vergangenen Jahre der Trinkwasserverordnung aus juristischer, hygienischer und chemischer Perspektive Beleuchten und in die aktuellen Sessions einführen. Diese umfassen in diesem Jahr aktualisierte Empfehlungen zum Umgang mit Abweichungen sowie Empfehlungen und Erfahrungen aus den **Trinkwasservollzügen** und Hilfestellungen und Berichte zu **Badebeckenwasser**. Am zweiten Tag steht in der Session **Trinkwasserhygiene** das Thema Legionellen im Mittelpunkt, gefolgt vom Vortragsblock zu **Mikrobiologie und Mikroplastik**. Nachmittags schließen die Sessions zur **Trinkwasserinstallation** mit Ergebnissen aus der aktuellen GerES VI Studie sowie zur **Trinkwasserberichterstattung und Wissenschaftskommunikation** die Vortragsreihe ab.

Am dritten Tag werden am UBA-Standort **Labordemonstrationen und Fachgespräche** angeboten, für die Sie sich im Vorfeld anmelden können.

Wir freuen uns auf eine spannende Tagung und regen Austausch mit Ihnen, für den ausreichend Frage- und Diskussionszeit nach den Vorträgen und zur Posterausstellung in den Pausen vorgesehen sind. Nicht zuletzt bietet der Empfang des WaBoLu e.V. am Mittwochabend Gelegenheit mit Kolleginnen und Kollegen aus dem Trinkwassersektor ins Gespräch zu kommen und Kontakte zu knüpfen.

Tagungsprogramm

Mittwoch, 04.02.2026

13:00	Begrüßung	<i>WaBoLu e. V. und Umweltbundesamt – Dr. Camilla Beulker</i>
Moderation	Dr. Camilla Beulker	Trinkwasservollzüge
13:15	V1	Keynote 1: 50 Jahre Trinkwasserverordnung aus juristischer Perspektive <i>Norbert Höhl, BMG</i>
13:45	V2	Empfehlungen zum Umgang mit Abweichungen nach §§ 62-68 - Neuerungen zur Mikrobiologie <i>Dr. Christina Förster, UBA</i>
14:00	Diskussion	
14:05	V3	Empfehlungen zum Umgang mit Abweichungen nach §§ 62-68 – Was kommt? Was bleibt? <i>Dr. Alexander Eckhardt, UBA</i>
14:20	Diskussion	
14:25	V4	PFAS im Trinkwasser – Bedeutung der UBA-Empfehlungen für den Vollzug <i>Martina Bauer, MLR Baden-Württemberg</i>
14:45	Diskussion	
14:55	Kaffeepause	

Mittwoch, 04.02.2026

Moderation	Dr. Hendrik Paar	Badebeckenwasser
15:15	V5	Überarbeitete UBA-Empfehlung „Hygieneanforderungen an Bäder Und deren Überwachung“ <i>Dr. Alexander Kämpfe, UBA</i>
15:35	Diskussion	
15:45	V6	Neuordnung des Berufsbildes und der Prüfungen zum Geprüften Meister für Bäderbetriebe <i>Thomas Beutel, Vorsitzender des gemeinsamen Prüfungsausschusses bei der Landesdirektion Sachsen</i>
16:05	Diskussion	
16:15	V7	Dialog statt Druck – Gemeinsam für Hygiene und Verständnis <i>Alexander Boos, BFS / David Ackermann, BFS</i>
16:35	Diskussion	
16:45	V8	eLearning Angebot der Akademie für öffentliches Gesundheitswesen und des UBA zum Risikomanagement <i>Laura Huber, UBA / Bettina Rickert, UBA / N. N., AÖGW</i>
16:55	Diskussion	
18:30		Empfang des WaBoLu e. V. im Königlichen Kurhaus (bis 22:00 Uhr)

Donnerstag, 05.02.2026

Moderation	Dr. Sven Pfeifer	Trinkwasserhygiene
09:00	V9	Keynote 2: 50 Jahre Trinkwasserverordnung aus hygienischer Perspektive <i>Prof. Dr. Martin Exner, Uni-Bonn</i>
09:30	V10	Aktualisierte UBA-Empfehlungen zum Thema Legionellen – Risikoabschätzung und systemische Untersuchung <i>Uta Rädel, LAV Sachsen-Anhalt / Dr. Christina Förster, UBA</i>
10:00	Diskussion	
10:10	V11	Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Aktueller Stand der Überarbeitung des DVGW Arbeitsblatt W 551 <i>Dr. Stefan Pleischl, UK Bonn</i>
10:30	Diskussion	
10:40	Kaffeepause	
Moderation	Dr. Christina Förster	Mikrobiologie und Mikroplastik
11:15	V12	Empfehlungen zum Schutz vor Cyanobakterientoxinen im Trinkwasser <i>Dr. Charlotte Schampera, UBA</i>
11:30	Diskussion	
11:35	V13	Forschungsprojekt MibiMat: Mikrobiologische Materialprüfung <i>Philipp Schilbach, UBA</i>
11:50	Diskussion	
11:55	V14	Antimikrobielle Resistenzen – Umweltmonitoring, <i>Corinne Pippig, UBA</i>
12:10	Diskussion	
12:15	V15	Was wissen wir über Mikroplastik im Trinkwasser? Erkenntnisse aus bisherigen Untersuchungen vor dem Hintergrund des delegierten Rechtsakts der EU <i>Dr. Nicole Zumbülte, TZW</i>
12:35	Diskussion	
12:45	Mittagspause	

Donnerstag, 05.02.2026

Moderation	Dr. Thomas Rapp	Trinkwasser-Installation
13:45	V16	Keynote 3: 50 Jahre Trinkwasserverordnung aus chemischer Perspektive N.N.
14:15	V17	Zukünftige Anforderungen an Trinkwasserkontaktmaterialien – Konsequenzen für vor Ort Produkte <i>Juliane Mohaupt, UBA / Dr. Sabrina Berger, UBA</i>
14:45	Diskussion	
15:00	V18	Ergebnisse aus der Trinkwasseruntersuchung im Rahmen der Deutschen Umweltstudie zur Gesundheit (GerES VI) <i>Dr. Christian Höra, UBA</i>
15:20	Diskussion	
15:30	Kaffeepause	
Moderation	Dr. Daniel Dittmann	Trinkwasserberichterstattung und Wissenschaftskommunikation
16:00	V19	Umweltberichterstattung Wasser – Datenmanagement für Europa <i>Dr. Sven Kleber, BfG</i>
16:20	Diskussion	
16:30	V20	Digitale Berichtspfade in der Trinkwasserüberwachung des Saarlandes – Chancen und Risiken eines integrierten Architekturansatzes <i>Boris Domenic Rausch, MASFG Saarland</i>
16:50	Diskussion	
17:00	V21	Wie wirkungsvolle Risikokommunikation gelingen kann – am Beispiel von Mikroschadstoffen im Trinkwasser <i>Dr. Thomas-Benjamin Seiler, Hyg</i>
17:20	Diskussion	
17:30	Schlusswort	<i>Dr. Camilla Beulker, UBA</i>
18:00	Führung 1: „Mineralheilbad Bad Elster: Heilwasser als Quell der Gesundheit“ <i>Chursächsische Veranstaltungs GmbH /Sächsische Staatsbäder Bad Elster</i>	
19.00	Führung 2: dto. Je Führung 2 Gruppen, je max. 30 Personen Treffpunkt: vor der Touristinformation im Königlichem Kurhaus	

Freitag, 06.02.2026

Umweltbundesamt, Heinrich-Heine-Straße 12

08:30

Labordemonstrationen und Fachgespräche in Gruppen

1. Bestimmung von Quecksilber im Spurenbereich mittels ICP-OES,
Manuela Wude, Dr. Alexander Kämpfe
2. Vorstellung Teststand zur Badebeckenwasseraufbereitung
Dr. Lydia Lehniger, Philipp Schilbach
3. Etablierung eines AMR-Nachweises mittels dPCR/qPCR
Dr. Sven Pfeifer, Katrin Oehm
4. Fachgespräch zur Validierung von alternativen Bestätigungsverfahren (DIN 38411-25)
Dr. Christina Förster
5. (Markt)-Überwachung von Produkten im Kontakt mit Trinkwasser
Ramona Schuster
6. Nachweis von Migrationsstoffen mit der LC/MS
Dr. Cynthia Kalweit, Sven Unger
7. Endokrine Wirkungen im Trinkwasser? Ergebnisse des BMG-Projektes HoWiTri
Jochen Kuckelkorn, Sissy Reinel
8. Gentoxikologische Bewertung von Migrationsstoffen aus organischen Materialien
Dr. Anna von Wichert, Andrea Sehr

12:30 Ende der Tagung

Referierende und Moderierende

Herr		David	Ackermann	Bäderfachschule e.V.
		Martina	Bauer	Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg
Frau	Dr.	Sabrina	Berger	Umweltbundesamt
Frau	Dr.	Camilla	Beulker	Umweltbundesamt
Herr		Thomas	Beutel	Vorsitzender d. gemeinsamen Prüfungsausschusses bei der Landesdirektion Sachsen
Herr		Alexander	Boos	Bäderfachschule e.V.
Herr	Dr.	Daniel	Dittmann	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Alexander	Eckhardt	Umweltbundesamt
Herr	Prof. Dr.	Martin	Exner	Universität Bonn
Frau	Dr.	Christina	Förster	Umweltbundesamt
Herr		Norbert	Höhl	Bundesministerium für Gesundheit
Herr	Dr.	Christian	Höra	Umweltbundesamt
Frau		Laura	Huber	Umweltbundesamt
Frau	Dr.	Cynthia	Kalweit	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Alexander	Kämpfe	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Sven-Henrik	Kleber	Bundesanstalt für Gewässerkunde
Herr		Jochen	Kuckelkorn	Umweltbundesamt
Frau	Dr.	Lydia	Lehniger	Umweltbundesamt
Frau		Juliane	Mohaupt	Umweltbundesamt
Frau		Katrin	Oehm	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Hendrik	Paar	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Sven	Pfeifer	Umweltbundesamt
Frau		Corinne	Pippig	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Stefan	Pleischl	Universitätsklinikum Bonn
Frau		Uta	Rädel	ehemals Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt
Herr	Dr.	Thomas	Rapp	Umweltbundesamt
Herr		Boris Dominic	Rausch	Ministerium für Arbeit, Soziales, Frauen und Gesundheit
Frau		Sissy	Reinel	Umweltbundesamt
Frau		Bettina	Rickert	Umweltbundesamt
Frau	Dr.	Charlotte	Schampera	Umweltbundesamt
Herr		Philipp	Schilbach	Umweltbundesamt
Frau		Ramona	Schuster	Umweltbundesamt
Frau		Andrea	Sehr	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Thomas-Benjamin	Seiler	Hygieneinstitut des Ruhrgebiets
Herr		Sven	Unger	Umweltbundesamt
Frau	Dr.	Anna	von Wichert	Umweltbundesamt
Frau		Manuela	Wude	Umweltbundesamt
Frau	Dr.	Nicole	Zumbülte	DVGW Technologiezentrum Wasser
			N.N.	Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen

Tagungsort

08645 Bad Elster

Vorträge und Empfang am 04. und 05.02.2026
Königliches Kurhaus, Badstraße 25

Labordemonstrationen und Fachgespräche am 06.02.2026
Umweltbundesamt, Heinrich-Heine-Straße 12

Teilnahmegebühr

Mitglieder des WaBoLu e. V.: 250,- €

Nichtmitglieder: 300,- €

(inklusive Teilnahme an Fachgesprächen / Empfang)

Anmeldung

Online: www.wabolu.de/onlineanmeldung/

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Burkhard Klaus / Dipl.-Ing. Patric Opitz

Rosenthaler Weg 62, 13127 Berlin

E-Mail: verein@wabolu.de

Sie können am 06.02.2026 an bis zu zwei Veranstaltungen in Gruppen (Fachgespräch und Labordemonstrationen) teilnehmen. Sollte einer Ihrer Wünsche in der 1. Priorität ausgebucht sein, versuchen wir die 2. Priorität zu berücksichtigen. Aus räumlichen Gründen können nur die angemeldeten Personen teilnehmen. Zeit und Ort der Labordemonstrationen werden Ihnen zu Beginn der Veranstaltung mitgeteilt.

Anmeldeschluss: 26.01.2026

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr und eine Anmeldebestätigung.

Stornierung: Bei einer Stornierung der Teilnahme **nach dem 26.01.2026 werden 80 %** der Teilnahmegebühr fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.

Hinweise

Alle Teilnehmenden erhalten nach der Veranstaltung ein **Teilnahmezertifikat!**

Alle freigegebenen Vorträge werden nach der Veranstaltung für die Teilnehmenden als **Download** bereitgestellt!

Veranstaltungshinweis

Mai 2026, WaBolu-Innenraumtag

November 2026, Fortbildungstagung für Wasserfachleute -Wasserkurs-, Berlin