

IWA World Water Congress & Exhibition



Water action – the path to resilience
and prosperity

Programmführer



Glasgow
Schottland

4. – 8. Oktober
2026

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

wir freuen uns, dass Sie gemeinsam mit uns die Gelegenheit nutzen, sich im Rahmen des IWA World Water Congress 2026 über aktuelle Entwicklungen, zukunftsweisende Innovationen und internationale Trends in der Wasser- und Abwasserwirtschaft zu informieren. Um Ihnen den Einstieg in das vielfältige Programm des WWC 2026 zu erleichtern, haben wir im Auftrag der organisierenden deutschen Verbände **BDEW**, **DVGW**, **DWA** und **GWP** eine fachlich kuratierte Auswahl für die deutsche Delegationsreise zusammengestellt. Aus den über **130 Einzelprogrammpunkten** und den sechs Themenschwerpunkten des Kongresses

- Theme 1 – Water Utility Management
- Theme 2 – Wastewater and Resource Recovery
- Theme 3 – Drinking Water and Potable Reuse
- Theme 4 – City Scale Planning and Operations
- Theme 5 – Communities, Communication and Partnership
- Theme 6 – Water Resources and Sustainable Development

haben wir jene Vorträge und Veranstaltungen ausgewählt, die aus unserer Sicht für die deutsche und europäische Wasserwirtschaft besonders relevante Entwicklungen, praxisnahe Erkenntnisse und spannende Diskussionsansätze erwarten lassen. Um Ihnen die Orientierung im Kongressprogramm zu erleichtern, haben wir die ausgewählten Beiträge vier Interessensschwerpunkten zugeordnet: **Politik, Regulierung & Zukunft der Wasserwirtschaft, Trinkwasser-Praxis, Abwasser-Praxis** und **Forschung & Innovation**.

Diese Zusammenstellung versteht sich als Empfehlung und Orientierungshilfe für Ihre individuelle Programmplanung. Darüber hinaus empfehlen wir Ihnen, auch das **Gesamtprogramm des WWC 2026**, zu erkunden. Neben den hier hervorgehobenen Veranstaltungen erwarten Sie dort viele weitere spannende Beiträge und Perspektiven aus der internationalen Wasserwirtschaft.

Darüber hinaus sind mehrere Mitglieder der Delegiertenreise als Referent*innen im Kongressprogramm vertreten:

Marie-Ann Koch (GWP)

Vortrag: „*Bridging Global Water Challenges with German Solutions*”

Dienstag, 06.10.2026 | 14:15 bis 15:45 Uhr

Business Forum | Business Forum 1



Paula Reuss (GWP)

Vortrag: „*Who gets to shape water? Why networks matter for women, leadership and a resilient water sector*”

Mittwoch, 07.10.2026 | 10:30 bis 12:00 Uhr

Women in Water | German Pavilion



Wolf Merkel (DVGW e.V.)



Vortrag: „*PFAS Removal and Monitoring in Drinking Water*”

Mittwoch, 07.10.2026 | 13:30 bis 15:00 Uhr

Technical Session | BOISDALE 2



Friederike Brauer (TZW)



Vortrag: „*Drinking Water Safety Plans and Crisis Management*”

Donnerstag, 08.10.2026 | 13:30 bis 15:00 Uhr

Technical Session | M1



Der **German Pavilion** (als Orientierung dient Stand-Nr. 224 des BMW E) steht Ihnen während des Kongresses als zentraler Treffpunkt und Orientierungspunkt auf dem Veranstaltungsgelände zur Verfügung. Als gemeinsamer Standort der deutschen Aussteller bietet er eine gute Möglichkeit, Kontakte zu knüpfen, sich mit anderen Delegationsteilnehmenden auszutauschen und zwischen den Programmpunkten zusammenzukommen. Den aktuellen Messe- und Hallenplan sowie umfassende Informationen zu Vorträgen und Ausstellern finden Sie im **Congress Programme & Exhibition Guide**.

Wir freuen uns auf spannende Gespräche und den fachlichen Austausch in Glasgow. Teilen Sie Ihre Eindrücke und Erkenntnisse aus den Veranstaltungen gerne mit uns, bei den Sessions, beim German Water Dinner oder bei einer der vielen Gelegenheiten zum Netzwerken vor Ort.

Herzliche Grüße und auf ein Wiedersehen in Glasgow!

Johanna Kreienborg

Leiterin Wasserwirtschaft, -güte und -verwendung
DVGW e.V.

Tillmann Fuß

Referent Wasserversorgungssysteme
DVGW e.V.

Unsere Angebote zur Delegationsreise

Exkursion | Sonntag, 04.10.2026, 12:30 Uhr – 16:00 Uhr

Ort: Scottish Water Headquarter „The Bridge“ (6 Buchanan Gate, Buchanan Gate Business Park, Stepps, Glasgow G33 6FB). Ein gemeinsamer Transport von Glasgow-Zentrum wird organisiert. Detaillierte Informationen hierzu erhalten die Exkursions-Teilnehmer*innen im Vorfeld der Exkursion.

Beschreibung: Die Exkursion führt zur Zentrale von Scottish Water in Stepps bei Glasgow und bietet Einblicke in innovative Ansätze und Lösungen für die Wasserversorgung in Schottland. Neben praxisnahen Präsentationen zu ausgewählten Anlagen und Technologien erwartet die Teilnehmenden ein exklusiver Besuch des Intelligent Control Centre (ICC) sowie der direkte Austausch mit Expert und Mitgliedern des Senior Teams von Scottish Water.

Ansprechperson: Marie-Ann Koch koch@germanwaterpartnership.de

German Dinner | Montag, 05.10.2026, Beginn um 18:00 Uhr

Ort: „Grand Hall“ der Trades Hall of Glasgow (85 Glassford Street, Glasgow, G1 1UH)

Beschreibung: Offizielles Abendessen der deutschen Teilnehmer*innen an der Weltwasserkonferenz mit Vertreter*innen aus Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Wasserwirtschaft zum fachlichen Austausch und zur Netzwerkpflge.

Ansprechperson: Sandra Olbrechts sandra.olbrechts@bdew.de

Deutsch-Österreichischer Abend | Dienstag, 06.10.2026, Beginn um 18:30 Uhr

Ort: Òran Mór (Top of Byres Road, Glasgow, G12 8QX)

Beschreibung: Traditioneller Gemeinschaftsabend der Wasserwirtschaftskolleg*innen aus Deutschland und Österreich. Der Abend steht im Zeichen von Austausch, Vernetzung und persönlichem Miteinander und unterstreicht die langjährige Verbundenheit der Wasserwirtschaft im deutschsprachigen Raum.

Ansprechperson: Jonas Schmitt schmitt@dwa.de

Montag, den 05. Oktober 2026

	Politik, Regulierung & Zukunft der Wasserwirtschaft	Trinkwasser-Praxis	Abwasser-Praxis	Forschung & Innovation
Uhrzeit	Programmpunkte	Programmpunkte	Programmpunkte	Programmpunkte
9:00 - 9:45	Keynote-Plenary			
9:45 - 10:30	Coffee Break			
10:30-12:00	WS 4.1: Build AI agents for water management: A Hands-on workshop ALSH	TS 3.1: Leak detection and water loss control in water distribution systems CARRON 1	TS 2.3: Wastewater surveillance for public health and pathogen monitoring M2 + M3	
	TS 1.1: Global lessons on circularity in water utilities M4	TS 3.2: Biofilms and associated pathogens in drinking water distribution systems DOCHART 2		WS 2.2: Global research perspectives on managing CEC's in wastewater and biosolids FORTH
12:00-13:30	Lunch			
13:30 - 15:00	WS 1.3: AI in action: Rethinking utility practice through agentic intelligence ALSH	TS 3.3: Microbiomes and biological treatment of drinking water DOCHART 2	TS 2.5: Wastewater surveillance (Integrating advanced biosensing and multi-target network analysis) M2 + M3	WS 5.1: Co-designing creative advocacy tools and toolkits for water resilience LOMOND
	OW.1: Developing a global water diplomacy curriculum M1	TS 1.2: Resilient utilities (Collaboration and innovation for managing extreme events) M4		WS 6.1: Microbial sensors for real-time management of drinking and recreational waters FORTH
				WS 2.3: From drain to gain (enablers for economic growth through water reuse) GALA
15:00 - 15:30	Coffee Break			
15:30 - 17:00	TS 4.2: Resilient Urban Water Systems (Planning, Policy and Climate Adaptation) M4	TS 3.4: Pathogen and indicator monitoring and management in drinking water systems DOCHART 2	TS 2.6: High-value phosphorus recovery and N2O emission mitigation CARRON 2	WS 2.5: Converging on standardization for wastewater-based epidemiological surveillance FORTH
	WS 1.6: Empowering the next generation (A collective pledge to secure the water sector's future) BOISDALE 1	WS 1.5: Scaling smart water - Building digitally enabled utilities ALSH	TS 2.7: Modelling and digital twins for emissions and process optimisation DOCHART 1	WS 6.2: Exploring water in the 21st century (Experiences in water reuse between Brazil and Portugal as a way to diversify the regional water portfolio) M1
17:15 - 18:00	Keynote-Plenary			

TS = Technical Session
WS = Workshop
OW = Other Workshop

Theme 1 Water Utility Management	Theme 2 Wastewater and Resource Recovery	Theme 3 Drinking Water and Potable Reuse	Theme 4 City Scale Planning and Operations	Theme 5 Communities, Communication and Partnerships	Theme 6 Water Resources and Sustainable Development
-------------------------------------	---	---	---	--	--

Dienstag, den 06. Oktober 2026

	Politik, Regulierung & Zukunft der Wasserwirtschaft	Trinkwasser-Praxis	Abwasser-Praxis	Forschung & Innovation
Uhrzeit	Programmpunkt	Programmpunkt	Programmpunkt	Programmpunkt
9:00 - 9:45	Keynote-Plenary			
9:45 - 10:30	Coffee Break			
10:30-12:00	TS 5.2: Policy, Governance and Resilience DOCHART 1	TS 3.6: Disinfection and disinfection byproducts in drinking water systems M4	TS 2.8: Emerging contaminants in urban wastewater (monitoring and assessment) CLYDE AUDITORIUM	TS 3.5: Advanced physical and membrane processes for drinking water treatment DOCHART 2
	TS 2.11: Circular economy approaches for resource and energy recovery CARRON 2		TS 2.9: Advanced oxidation and catalytic process BOISDALE 2	
	TS 4.3: Smart decision tools for a resilient water sector			
12:00-13:30	Lunch			
13:30 - 15:00	WS 5.4: Behaviour change for sustainable water futures M4	TS 6.4: Nature-based innovations for water quality protection DOCHART 1	TS 2.8: Emerging contaminants in urban wastewater (Advanced treatment and control) CLYDE AUDITORIUM	OW.3: Innovation and Technology Improvements in Water management FORTH
		TS 1.4: Digital transformation and AI applications in water management M2 + M3	TS 2.15: Instrumentation and control for smart wastewater treatment CARRON 2	TS 3.7: Innovative monitoring of drinking water contaminants DOCHART 2
15:00 - 15:30	Coffee Break			
15:30 - 17:00		TS 3.9: Adsorption and oxidation processes for drinking water treatment CARRON 2	TS 2.16: Microbial mechanisms of micropollutant degradation and AMR proliferation CLYDE AUDITORIUM	WS 3.1: Harnessing AI to understand pathogenic viruses in water systems M1
			TS 2.18: AI and machine learning in advancing wastewater treatment DOCHART 1	WS 2.8: Transforming wastewater treatment plants into biorefineries - Collaborating for a greener, more sustainable future ALSH
17:15 - 18:00	Keynote-Plenary			

TS = Technical Session
WS = Workshop
OW = Other Workshop

Theme 1
Water
Utility
Management

Theme 2
Wastewater
and
Resource Recovery

Theme 3
Drinking Water
and
Potable Reuse

Theme 4
City Scale Planning
and
Operations

Theme 5
Communities,
Communication and
Partnerships

Theme 6
Water Resources
and Sustainable
Development

Mittwoch, den 07. Oktober 2026

	Politik, Regulierung & Zukunft der Wasserwirtschaft	Trinkwasser-Praxis	Abwasser-Praxis	Forschung & Innovation
Uhrzeit	Programmpunkt	Programmpunkt	Programmpunkt	Programmpunkt
9:00 - 9:45	Keynote-Plenary			
9:45 - 10:30	Coffee Break			
10:30-12:00	TS 6.6: From plastics to PFAS (Unmasking hidden water contaminants) BOISDALE 2	TS 3.10: Outbreaks and risk assessments in drinking water systems CARRON 2	TS 2.19: Decentralised wastewater treatment and resource recovery CLYDE AUDITORIUM	TS 2.22: Bio-electrochemical and nanotechnology for wastewater treatment M2 + M3
	TS 1.8: Building climate resilient water systems (Strategies, tools and real-world practice) M4		TS 2.20: Industrial water recycling and resource recovery BOISDALE 1	
12:00-13:30	Lunch			
13:30 - 15:00	WS 4.3: Future ready wastewater systems CLYDE AUDITORIUM	TS 3.11: PFAS removal and monitoring in drinking water BOISDALE 2	TS 2.23: Industrial wastewater treatment and water reuse BOISDALE 1	OW.6: What enables water innovations to scale? From pilots to systems change M1
		TS 1.9: Preventative asset management (Lessons from drinking water) DOCHART 1		TS 5.5: Transforming water futures through innovation CLYDE AUDITORIUM
15:00 - 15:30	Coffee Break			
15:30 - 17:00	WS 5.8: SMART goal setting for water professionals in the AI era LOMOND	TS 3.12: PFAS removal from drinking water (Technologies and practice) BOISDALE 2	OW.10: From protocol to practice (Global N2O monitoring and pathways to net zero wastewater treatment) CLYDE AUDITORIUM	TS 4.6: Innovations in infrastructure planning and urban resilience M4
	TS 5.6: Partnership and Collaboration in Water BOISDALE 1	TS 6.9: Adaptive water supply and management DOCHART 2		
17:15 - 18:00	Keynote-Plenary			

TS = Technical Session
WS = Workshop
OW = Other Workshop

Theme 1 Water Utility Management	Theme 2 Wastewater and Resource Recovery	Theme 3 Drinking Water and Potable Reuse	Theme 4 City Scale Planning and Operations	Theme 5 Communities, Communication and Partnerships	Theme 6 Water Resources and Sustainable Development
--	---	---	---	--	--

Donnerstag, den 08. Oktober 2026

	Politik, Regulierung & Zukunft der Wasserwirtschaft	Trinkwasser-Praxis	Abwasser-Praxis	Forschung & Innovation
Uhrzeit	Programmpunkt	Programmpunkt	Programmpunkt	Programmpunkt
9:00 - 9:45	Keynote-Plenary			
9:45 - 10:30	Coffee Break			
10:30-12:00	TS 1.12: Transforming utility performance (Customers, finance and infrastructure for sustainable service delivery) M2 + M3	TS 3.15: Modeling from source to tap CARRON 2	TS 4.8: Innovations in wastewater system planning and utility resilience M4	TS 4.7: Digital tools & uncertainty in modern water and wastewater management LOMOND
12:00-13:30	Lunch			
13:30 - 15:00	WS 5.9: From catchment crisis to community trust (Communication strategies for drinking water resilience) HALL 1	TS 3.16: Drinking water safety plans and crisis management M1 	TS 2.29: PFAS in urban WW systems (Monitoring and treatment innovations) BOISDALE 2	TS 6.13: Innovative pathways for resilient water futures M4
15:15 - 16:45	Closing Ceremony			

TS = Technical Session
WS = Workshop
OW = Other Workshop

Theme 1
Water
Utility
Management

Theme 2
Wastewater
and
Resource Recovery

Theme 3
Drinking Water
and
Potable Reuse

Theme 4
City Scale Planning
and
Operations

Theme 5
Communities,
Communication and
Partnerships

Theme 6
Water Resources
and Sustainable
Development