

Mitgliederversammlung *Wasserchemische Gesellschaft* Fachgruppe der GDCh

11. Mai 2026
Kiel

Agenda

- 1. Begrüßung**
Agenda
Protokoll der Mitgliederversammlung vom 26. Mai 2025
- 2. Bericht des Vorsitzenden**
- 3. Weitere Berichte**
 - (a) Finanzbericht des Leiters des GDCh-Rechnungswesens
 - (b) Hauptausschuss Analysenverfahren – Entwicklung & Normung
 - (c) Hauptausschuss Forschung
 - (d) Fachbeirat *Vom Wasser*
- 4. Junges Wasserforum (JWF)**
- 5. Verschiedenes**

Gedenken an verstorbene Mitglieder

Prof. Dr. Wilhelm L. F. Brinkmann (2025)
Dr. Rainer Frische (2025)

Prof. Dr.-Ing. Reimar Leschber (2026)
Evelyn Frimmel (2026)

(Zeitraum: 25.04.2025-16.04.2026)

Begrüßung Annahme des Protokolls der MV vom 26. Mai 2025

Die Mitglieder wurden ordnungsgemäß und rechtzeitig zur Mitgliederversammlung eingeladen und die Tagungsordnung enthält die satzungsgemäß vorgesehenen Punkte. Zum Protokoll der Mitgliederversammlung 2025 liegen keine Änderungswünsche vor.

Protokollführung: Maike Fries

Bericht des Vorsitzenden

Aktuelle Zusammensetzung des Vorstandes

Vorstandsvorsitzender	Thomas Ternes
Stellv. Vorsitzende	Martin Elsner, Rudi Winzenbacher
Beisitzer	Ralph Fliege, Alexander Kämpfe, Regina Gnirss, Elisabeth Janssen, Björn Marquardt Marco Scheurer, Sebastian Sturm, Stephanie Spahr, Markus Weber, Christian Zwiener
Gäste	Junges Wasserforum Frank Brauer – HA Analysenverfahren – Normung, (NAW-Beirat), Holger Lutze - HA Forschung,

Bericht des Vorsitzenden


Begrüßung der Ehrenvorsitzenden

Ehrenvorsitzende

Martin Jekel, Torsten C. Schmidt

© GDCh 2024

GDCh
GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER



WASSER
CHEMIKER:IN
WASSERCHEMIKER:IN

WASSERCHEMISCHE
WG
GESELLSCHAFT

Wie hoch war die Mitgliederzahl der WG im Jahr 1974?
(Hinweis: 1949 lag sie bei 130 Personen)

A 322


B 452

C 554

D 741

© GDCh 2024

GDCh
GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER



WASSER
CHEMIKER:IN
WASSERCHEMIKER:IN

WASSERCHEMISCHE
WG
GESELLSCHAFT

Wie hoch war die Mitgliederzahl der WG im Jahr 1974?
(Hinweis: 1949 lag sie bei 130)

A: 322

B: 452

C: 554

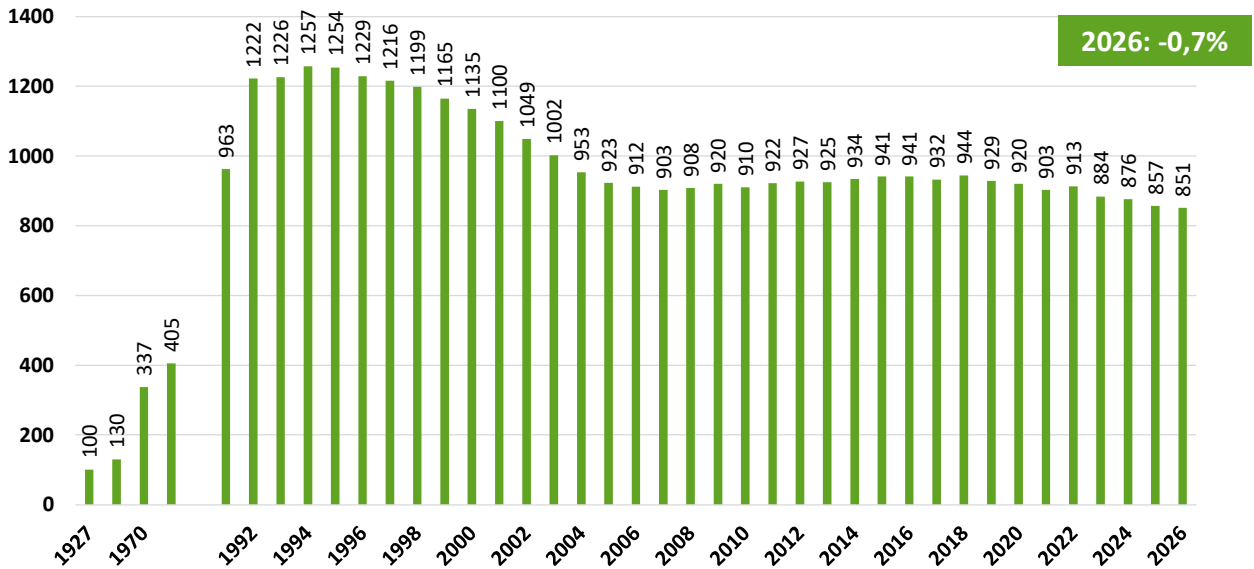
D: 741

© GDCh 2024



2. Bericht des Vorsitzenden

Mitgliederzahlen 1991ff (jeweils zum 1.01. d.J.)

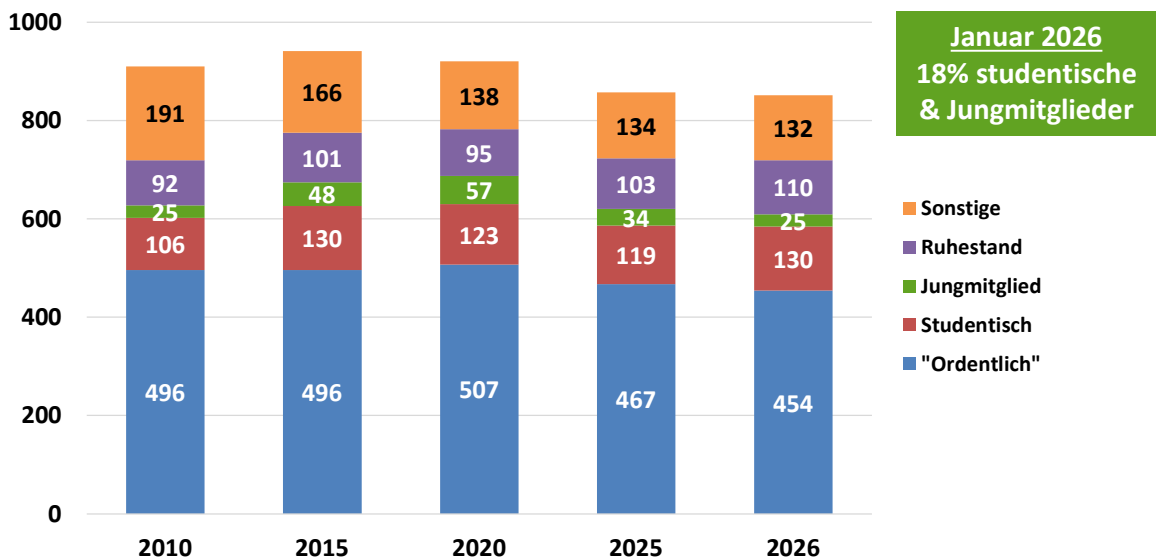


© GDCh 2024



2. Bericht des Vorsitzenden

Mitglieder nach Beitragsklassen – 1 (absolut; jeweils zum 01.01. d.J.)



Sonstige: assoziiert, Sonderbeiträge, Firmen, Institute/Bibliotheken, stellungslos, in Ausbildung, lebenslang

© GDCh 2024

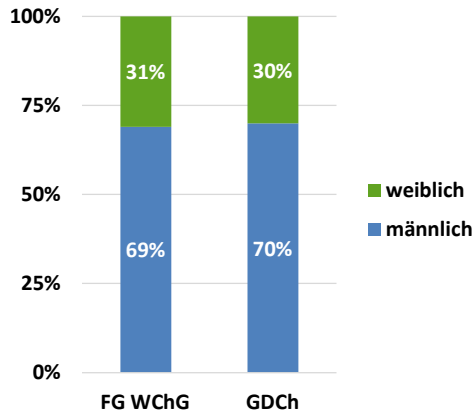


2. Bericht des Vorsitzenden

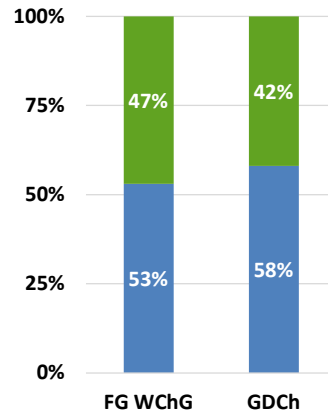
Geschlechterverteilung (Stand: 01.01.2026)



Alle Mitglieder



Junge Mitglieder
(stud./Jungmitglied/in Ausbildung)



© GDCh 2024



Bericht des Vorsitzenden

Vorstandstreffen

11.09.2025 in Karlsruhe, 15.01.2026 in Koblenz



Zentrale Themen/Beschlüsse:

- **Maika Fries**, GDCh-Geschäftsstelle hat Assistenzaufgaben der WG übernommen
- **Claudia Birkner** ist Ansprechpartnerin für die Organisation der Jahrestagungen
- **Im Jahr 2027** erfolgen „vollständige“ **Vorstandswahlen** für die Amtszeit 2028-2030
- **Finanzen**: das Abschmelzen unseres Guthabens konnte gestoppt werden
- Organisation der **Jahrestagungen Wasser in Kiel**
- **Preis der Wasserchemischen Gesellschaft**: bitte Einreichfrist (31.10.) beachten!
- **Promotionspreis**: bitte Einreichfrist (31.10.) und die Größe der Anhänge beachten!
- **Neu: Wir vergeben nun drei Preise für die besten Masterarbeiten (31.10.)**
- Unsere **Homepage** ist auf die GDCh-Seite umgezogen (Reduzierung von Kosten & Aufwand)
- Mitarbeit im **ThinkTank PFAS** und den **Untergruppen TFA sowie Fluorpolymere**

Bericht des Vorsitzenden

Wasser 2026 Kiel

Die Anzahl der Einreichungen ist gegenüber der Wasser 2025 angestiegen. Für die diesjährige Jahrestagung haben wir **36 Vorträge und 113 Poster**.

Wir konnten insgesamt **14 Aussteller, plus 5 Wasserversorger gewinnen**. Insgesamt zählen wir **mehr als 280 Teilnehmer**. Alle beantragten Stipendien wurden genehmigt.

Keynote-Vorträge:

- 1) Prof. Oliver Zielinski, wissenschaftlichen Geschäftsführer des Helmholtz-Zentrums Hereon (Titel: Coastal Seas under Change: from Challenges to Opportunities)
- 2) Prof. Arne Körtzinger, Abteilungsleiter Geomar: (Titel: *Marine Chemistry at Sea - Successes, Failures and Future Perspectives*)
- 3) Dr. Rudi Winzenbacher, Zweckverband Langenauer Wasserversorgung: (Titel: 100 Jahre Trinkwasseraufbereitung in Deutschland)

.

Bericht des Vorsitzenden

Wasser 2026 Kiel

▪ Jahrestagung

- A) **Bunte Nacht der Poster**
- B) Wir bieten wieder ein **englisch-sprachiges Programmheft** und eine **on-line Übersetzung** an: Dank an Prof. Holger Lutze.
- C) Verstärktes Engagement des **Jungen Wasserforums**

Networking Dinner: Unterstützung durch **HAMBURG WASSER** und **Hessen Wasser**

Get-together: Unterstützung durch **OOWV**

Bericht des Vorsitzenden

Teilnahme an Tagungen/Veranstaltungen (Beispiele)

- Internationale Konferenz für Non-Target Screening vom 13.-16.10.2025 in Erding
- Wasserhygienetage, 04./05.02.2026, Bad Elster
- Abschlussveranstaltung LURCH; 11./12.02.2026, Frankfurt

Hinweise auf Veranstaltungen

- Micropol/Ecohazard: 31.05.-04.06.2026, Toronto, Kanada
- ECC 10: 12.-16.07.2026, Antwerpen (C. Zwiener: PFAS-Session angemeldet)
- 16./17.09.2026: Mülheimer Wasserforum MWAS, Mülheim
- Water Research Horizon Conference: 14./15.09.2026, Berlin
- Micropol/Ecohazard: 18.-22.08.2028, Frankfurt (DECHEMA-Haus)

Bericht des Vorsitzenden

Hauptausschüsse

Zentraler Eckpfeiler unsere Gesellschaft sind die beiden Hauptausschüsse

- Analysenverfahren – Entwicklung und Normung,**
Leitung: Dr. Frank Brauer
- Forschung,**
Leitung: Prof. Holger Lutze

Die Übertragung der Forschungsergebnisse in den Normungsbereich ist eine essenzielle Aufgabe der Wasserchemischen Gesellschaft.

© GDCh 2024



Bericht des Vorsitzenden



Gibt es Fragen oder Anmerkungen?

© GDCh 2024



Wasserchemische Gesellschaft Haushalt – Ergebnis 2025

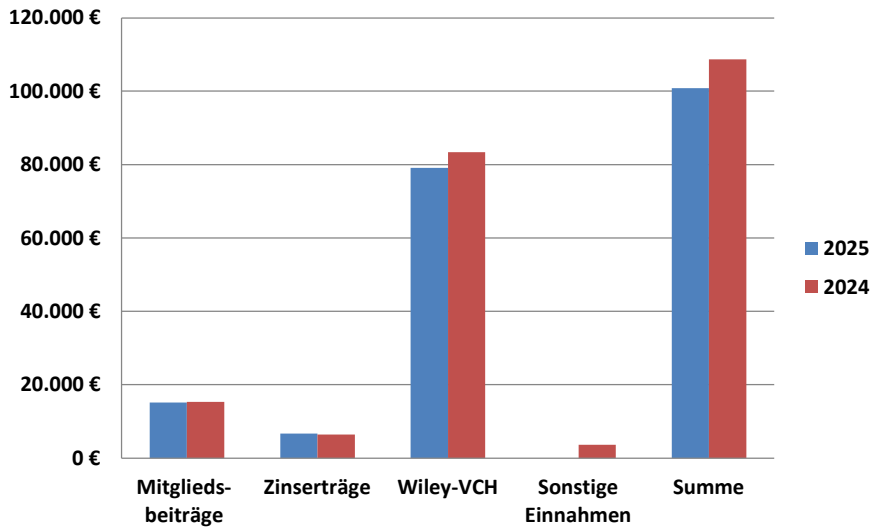
Mitgliederversammlung der
Wasserchemischen Gesellschaft

11. Mai 2026

© GDCh 2024



Einnahmen

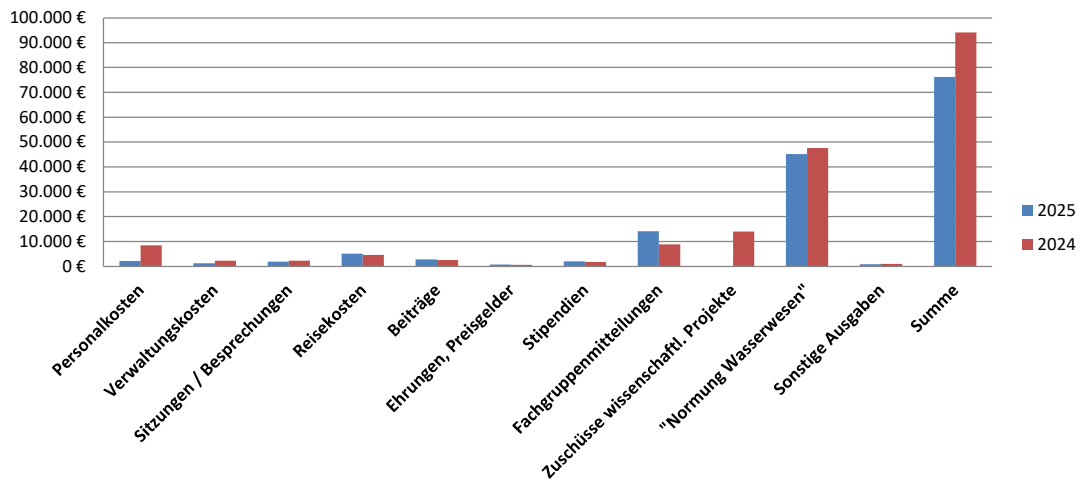


19

© GDCh 2024



Ausgaben

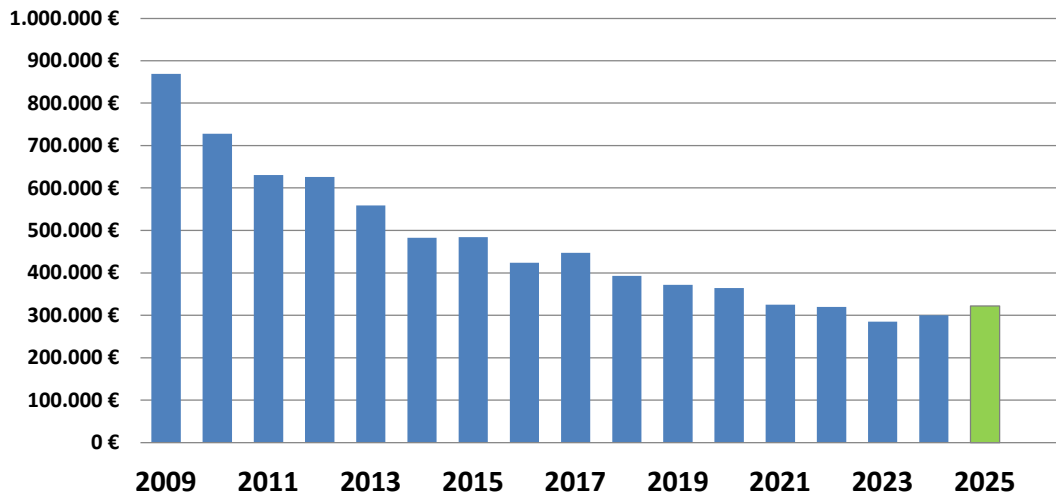


20

© GDCh 2024



Entwicklung des Vermögens ab 2009

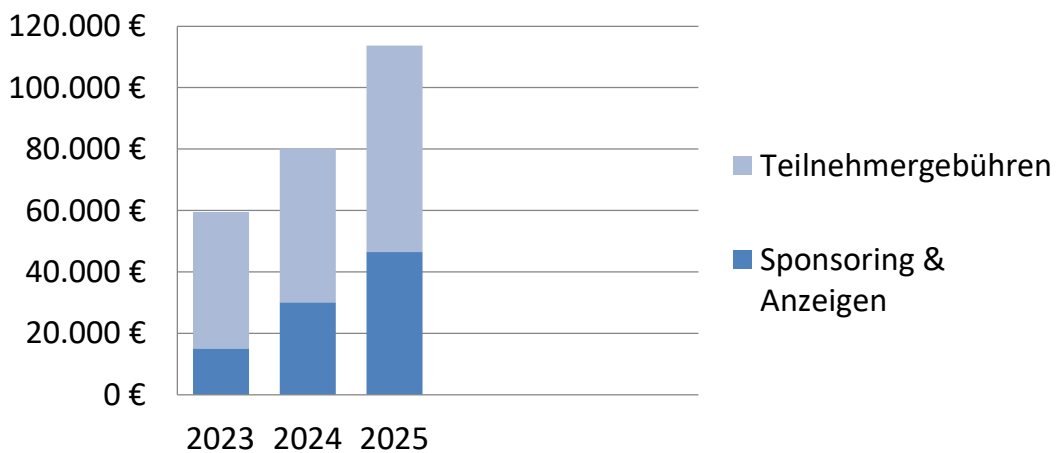


21

© GDCh 2024



Einnahmen Veranstaltungen



22

Hauptausschuss Analysenverfahren – Entwicklung & Normung: Frank Brauer

Mitgliederversammlung der
Wasserchemischen Gesellschaft
11. Mai 2026

Weitere Berichte

Hauptausschuss Analysenverfahren – Entwicklung & Normung

- Arbeitsausschuss „Deutsche Einheitsverfahren für Wasseruntersuchung“ (1928)
Untersuchungsverfahren zur Beurteilung der Wasserbeschaffenheit vereinheitlichen
(Normung der Wasseruntersuchungen)
- DEV als Loseblattsammlung (seit 1960)
- Normenvertrag zwischen Bundesrepublik Deutschland und DIN (1975)
- Vereinbarung zwischen der Wasserchemischen Gesellschaft und DIN (1976)
Überführung der DEV in Normen, neue DEV als Normen
- Standardisierte Mess- und Analysenverfahren: Deregulierung, einheitliche Überwachung von
Grenzwerten, Validierung neuer Verfahren (Ringversuch)
- DIN-Ausschuss „Wasseruntersuchung“ im DIN Normenausschusses Wasserwesen (NAW)
Nationale Normen und Spiegelung der Normungsarbeit
ISO/TC 147 Wasserbeschaffenheit und CEN/TC 230 Wasseranalytik

© GDCh 2024



Weitere Berichte



Hauptausschuss Analysenverfahren – Entwicklung & Normung

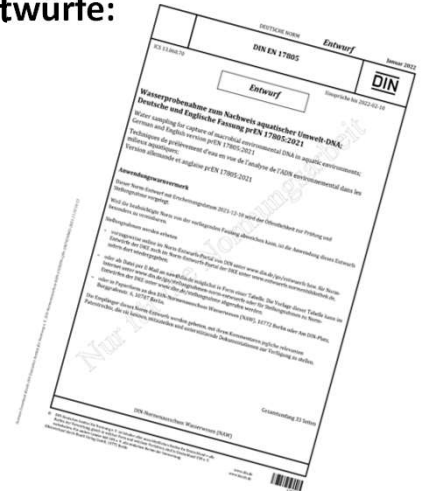
Im Berichtsjahr veröffentlichte Normen und Norm-Entwürfe:

14 Normen, davon 3 neue Verfahren

19 Norm-Entwürfe, davon 8 neue Verfahren

Außerdem:

Zahlreiche ISO-Normen, die als nationale Normen übernommen werden sollen



© GDCh 2024



Weitere Berichte



Hauptausschuss Analysenverfahren – Entwicklung & Normung

DEV-Loseblattsammlung – Veröffentlichungen im Berichtsjahr:



DEV: 132. – 135. Lieferung

13 Verfahren, davon 3 neue Verfahren

DEVplus: 4 Ausgaben

16 Norm-Entwürfe, davon 10 neue Verfahren



DEV-Loseblattsammlung

beinhaltet heute etwa **390 genormte Verfahren**

Information regelmäßig in „Vom Wasser“

Weitere Berichte

Hauptausschuss Analysenverfahren – Entwicklung & Normung

Beispiele

DEV A 300 – DIN CEN ISO/TS 7013 „Anleitung und Anforderungen für die Gestaltung eines Ringversuchs zur Validierung von analytischen Verfahren“

- Die Evaluierung der Verfahrensleistung über einen Ringversuch dient dem Nachweis, dass ein neues Verfahren zweckmäßig ist.

DEV A 4 – DIN EN ISO 5667-1 „Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeplänen und Probenahmetechniken“

- Es werden allgemeine Grundlagen zur Aufstellung von Probenahmeplänen und -techniken für alle Aspekte der Wasserprobenahme (einschließlich Abwasser, Schlämme, Abläufe, Schwebstoffe und Sedimente) festgelegt.
DEV A 4 wird in der AbwV zitiert.

Weitere Berichte

Hauptausschuss Analysenverfahren – Entwicklung & Normung

Sitzungen

- HA „Analysenverfahren“ / DIN NA 119-09 FBR „Wasseruntersuchung“

Vier Sitzungen im Berichtsjahr

Zusätzlich zahlreiche Sitzungen nationaler Arbeitsausschüsse, Arbeitskreise

Organisation der Sitzungen: DIN Normenausschuss Wasserwesen

- ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“ – 37. Treffen, April 2026, in Pretoria

© GDCh 2024



Weitere Berichte



Hauptausschuss Analysenverfahren – Entwicklung & Normung

Dank an
 Expertinnen und Experten in Normungsgremien
 entsendende Institutionen
 BMUKN/UBA f. Teilfinanzierung Projekt „Normung Wasserwesen“
 GDCh

Dr. Frank Brauer
 Beauftragter der Wasserchemischen Gesellschaft
 Normungskordinator
brauer.normung@online.de

© GDCh 2024



Hauptausschuss Forschung: Holger Lutze

Mitgliederversammlung der
 Wasserchemischen Gesellschaft
 11. Mai 2026

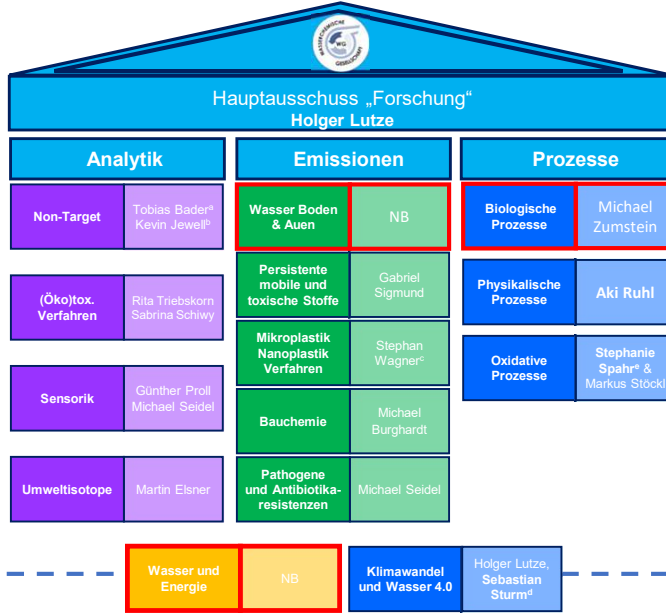
30

© GDCh 2024



Weitere Berichte

Hauptausschuss Forschung



Mitglieder gesucht

Leitung gesucht

© GDCh 2024



Weitere Berichte

Hauptausschuss Forschung: LSW



Contact	Venue and Sponsors	
<p>Organizing and Scientific Committee</p> <p>Holger V. Lutze (Chairman) Technical University Darmstadt Environmental Analysis and Pollutants Expert Committee „Climate Change and Water 4.0“</p> <p>Stephanie Spahr Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries (IGB), Berlin Expert Committee „Oxidative Processes“</p> <p>Tobias Bader Zweckverband Landeswasserversorgung Expert Committee „Non Target Analysis“</p> <p>Michael Seidel Technical University of Munich Expert Committee „Pathogens and Antibiotic Resistances“</p> <p>Gabriel Sigmund Wageningen University and Research Expert Committee „Persistent Mobile and Toxic Compounds“</p> <p>Sabrina Schiwy Goethe University Frankfurt Expert Committee „(Eco)Toxicological Methods“</p> <p>Thomas Termes Federal Institute of Hydrology Chair of the Water Chemistry Society</p> <p>Torsten Schmidt Instrumental Analytical Chemistry University Duisburg-Essen</p> <p>Christian Zwiener Environmental Analytics Eberhard Karls University of Tübingen</p>	<p>Zweckverband Landeswasserversorgung Am Spitzigen Berg 1 99129 Langenau, Germany Bus transfer from train station Langenau to the water works will be provided</p> <p>SHIMADZU Excellence in Science</p> <p>phenomenex</p> <p>Endress+Hauser Regular Process Monitoring</p> <p>DVGW</p> <p>SCIEX</p>	<p>9th Late Summer Workshop “Water resources under stress of climate change“ September 21st – 24th, 2025</p> <p>FCI FONDS DER CHEMISCHEN INDUSTRIE</p>
<p>Contact address</p> <p>Water Chemistry Society Division of the GDCh e.V. H.Lutze@wat-iv-darmstadt.de</p>		<p>©Water Chemistry Society 2025</p>

© GDCh 2024

GDCh
GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER

Weitere Berichte

Hauptausschuss Forschung - LSW

WASSERWIRTSCHAFTLICHE
WG
GESELLSCHAFT



© GDCh 2024

GDCh
GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER

Weitere Berichte

Hauptausschuss Forschung - LSW

WASSERWIRTSCHAFTLICHE
WG
GESELLSCHAFT

Keynotes:

Andreas Farnleitner

Bryan Brooks

Stuart Khan

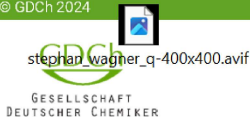
Eberhard Morgenroth

Thomas Ternes

Sabrina Schiwy



© GDCh 2024



Weitere Berichte

Hauptausschuss Forschung



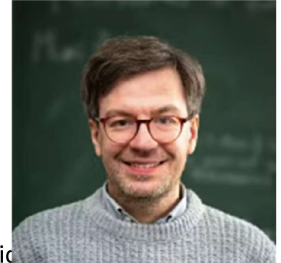
Stephan Wagner

Fachausschuss: Kunststoffe in der Aquatischen Umwelt

Thema: Microplastics detection between claim and reality

Challenges and Solutions for Analyzing Plastics Throughout Their Life Cycle – Detecting Plastics Where They Don't Belong

Nicole Zumbülte, Natalia Ivleva, Georg Dierkes, Sebastian Primke und Alfred Wegener



Gabriel Sigmund

Fachausschuss Persistente Mobile und Toxische Stoffe

Thema: Environmental Analysis and Screening of Persistent and Mobile Substances

Michael Neumann, Xenier Trier, Juliane Hollender und Daniel Zahn



© GDCh 2024



Weitere Berichte

Hauptausschuss Forschung



Unsere (Öko)-Toxikologie



Webinar-Reihe „Keine Angst vor Biotests: Effektbasierte Methoden in der Wasserqualitätsbeurteilung „



Webinar 1: Abwasser
18.02.2025

Webinar 2 : Oberflächenwasser
28.10.2025

Webinar 3 : Trinkwasser
24.02.2026

4. Webinars: Herbst 2026: Praxisorientiertes Webinar zur neuen Richtlinie über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik und der Einbindung von effektbasierten Methoden

→ Bedarfsorientiertes Webinar mit vorheriger Abfrage des Informationsstands



© GDCh 2024



Weitere Berichte

Hauptausschuss Forschung



58. ESSENER TAGUNG

für Wasserwirtschaft

26. bis 28. März 2025 im Eurogress Aachen



Fachausschuss (Öko)Toxikologie

- Effektbasierte Methoden zur Effizienzkontrolle beim Ausbau von Kläranlagen mit einer 4. Reinigungsstufe
Dr. Sabrina Schiwy, Goethe Univ., Frankfurt;
Prof. Dr. R. Triebkorn, Univ. Tübingen



Fachausschuss: Oxidative Verfahren

Workshop (open to all)

A workshop will take place on Tuesday, 8 April 2025 from 9:00 - 10:30 h.

AOP for water and wastewater treatment - guidance for future research

Uwe Hübner, Xylem, Herford/DE

© GDCh 2024



Weitere Berichte

Fachausschuss Non-Target-Screening

(Tobias Bader, Kevin Jewell)

- Leitfaden zur Strukturaufklärung aus LC-HRMS-Daten auf Homepage!
(S. Brüggem, M. Scheurer)



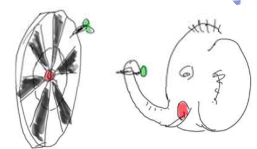
pdf-Datei, kostenlos, 2025

In diesem Dokument des Fachausschusses 'Non-Target-Screening' der Wasserchemischen Gesellschaft werden die in der Wasseranalytik meist genutzten Datenbanken und Software-Tools zur Strukturaufklärung ausgehend von priorisierten Features aus Non-Target Analysen (NTA) vorgestellt. Ziel ist es, detaillierte Informationen zur Strukturaufklärung zusammenzustellen und den Einstieg in die Nutzung der Software-Tools zu erleichtern.

- FANTS-IS-Mix jetzt kommerziell verfügbar!
(S. Götz)



Alles FANTS-Labore messen mit einem Standard, um Vergleichbarkeit zu erhöhen!



FANTS

Committees	
FA-01	Persistent Mobile and Toxic Compounds <u>G. Sigmund, Wageningen/NL</u>
FA-02	(Eco)toxicological Procedures <u>R. Triebkorn, Tübingen/DE,</u> <u>S. Schiwy, Frankfurt/DE</u>
FA-03	Biodegradation of Anthropogenic Chemicals <u>M. Zumstein, Wien/AT</u>
FA-04	Plastics in the Aquatic Environment <u>S. Wagner, Idstein/DE</u>
FA-05	Environmental Isotopes – Substance-Specific Stable Isotope Analysis for Characterizing the Origin and Transformation of Contaminants <u>M. Elsner, München/DE</u>
FA-06	Non-Target-Screening <u>T. Bader, Langenau/DE</u>
FA-07	Oxidative Processes <u>S. Spahr, Berlin/DE</u>
FA-08	Climate Change and Water 4.0 <u>H. Lutze, Darmstadt/DE, S. Sturm, Karlsruhe/DE</u>
FA-09	Pathogens and Antibiotic-Resistant Bacteria – Modern Bioanalytical Methods <u>M. Seidel, München/DE</u>
FA-10	Physical Processes <u>A. Ruhl, Berlin/DE</u>
FA-11	German Standard Methods, Loose-leaf Collection, Standardization <u>F. Brauer, Berlin/DE</u>

Alles weitere:
Poster Session zu den Ausschüssen **Forschung**
Normung hier in Münster

Viel Spaß 😊

Fachbeirat Vom Wasser: Christian Zwiener

Mitgliederversammlung der
Wasserchemischen Gesellschaft

11. Mai 2026

Weitere Berichte

(d) Fachbeirat *Vom Wasser*: Christian Zwiener

Vom Wasser – Inhalt und Umfang 2025

	Heft				Summe
	1/2025	2/2025	3/2025	4/2025	
Umfang [Seiten]	32	44	40	50	166
Beiträge [Anzahl]	2 ^{*)}	4	5	5	16, davon 13 Kurzbeiträge
Tagungsberichte [Anzahl]	1	2	0	1 ^{**)}	4

^{*)} Zuzüglich „Standpunkt“ von F. T. Lange zu PFAS im Trinkwasser

^{**)} Zuzüglich Bericht über Late Summer Workshop

Weitere Berichte

Fachbeirat *Vom Wasser*

Jahresumfang 2025: 162 Seiten (Soll-Umfang ursprünglich 128 Seiten pro Jahr)

Bericht von der Jahrestagung mit Bildseiten und Protokoll der Mitgliederversammlung
 In jeder Ausgabe (recht ausführlich):

Wasserforschung aktuell – Zusammenfassungen von Dissertationen, Meldungen über neue und abgeschlossene Projekte

Wasser und Recht, DEV aktuell

(sowie Kurznachrichten, Veranstaltungsliste, Personalien einschließlich Geburtstage)

Frank Bringewski, 12. April 2026

Readership Vom Wasser

GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER



Most viewed articles on Wiley Online Library

Rank	Article Title	Vol	Iss	Views
1	Inhalt/Impressum	122	1	85
2	Ultra-short chain PFAS in the sources of German drinking water: prevalent, overlooked, difficult to remove, and unregulated	120	4	69
3	Front Cover	122	1	35
4	Standardisation – fundament for change	122	3	25
5	Entfernung (kurzkettiger) PFAS mit einem neuen Ansatz aus Aktivkohle und Ionenaustauscher	120	1	24
6	Persistente und mobile Stoffe im Wasserkreislauf – Erkenntnisse des PROTECT-Projekts	121	3	23
7	COVIDready – Erkenntnisse aus 18 Monaten dezentralem SARS-CoV-2-Monitoring im Abwasser in Nordrhein-Westfalen	121	4	16
8	Aktueller Kenntnisstand der ubiquitären Belastungen der Umwelt mit PFAS und Konsequenzen für die wasserwirtschaftliche Praxis	122	1	14
9	Front Cover	121	4	13
10	Charakterisierung und Spurenanalytik technischer Polyacrylate als Antiscalants in der Trinkwasseraufbereitung	122	1	13

This table includes details of the 10 most-accessed articles of 2024. The average number of views per article published in your journal in 2024 was 6. Across all journals that Wiley publishes in the same subject area, the average number of views per article was 356.

Top referrers

Rank	Referrer Service	% of Views
1	Google Scholar	9.0%
2	Google Search	2.4%
3	Nature Publishing Group	0.8%
4	Dotaindex	0.3%
5	Institutions and Library Services	0.3%

Open search continues to play a key role in driving readership. The above table shows the top five known referrers, and the % of total views resulting from each.

© GDCh 2024



Junges Wasserforum: Alicia Hartmann

Mitgliederversammlung der
Wasserchemischen Gesellschaft
11. Mai 2026

© GDCh 2024



Junges Wasserforum (JWF)



- Aktuelle Mitgliederzahl: 95 (08.05.2026; +27)
- Orga-Team: Aaron Kintzi, Alicia Hartmann, Ann-Cathrin Krause, Elisa Winkes, Jens Prothmann, Valentina Merkus, Vanessa Kramer
- Neues Format: Snacks & Science
- 1. Student Water Award in 2026
- Karrierelunch 2026: Stephanie Spahr, Lotta Hohrenk-Danzouma
- Kontakt: JWF@go.gdch.de



© GDCh 2024



Verschiedenes



© GDCh 2024

GDCh
GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER



**Vielen Dank für Ihr/Euer
Engagement!**

**Auf geht's zur
Bunten Nacht der Poster!**

