



# GESCHÄFTSBERICHT

für das Geschäftsjahr 2021

---

**BWK** - die Umweltingenieure

---

Landesverband Nordrhein-Westfalen e.V. • [www.bwk-nrw.de](http://www.bwk-nrw.de)

Der Vorstand des BWK – Landesverbandes  
Nordrhein-Westfalen e. V.  
legt hiermit gemäß § 16 Abs. 2 Nr. 3  
der Satzung vom 10. August 1988  
in der Fassung vom 21. Oktober 2021 den

Geschäftsbericht für das Jahr 2021

vor.

Das Geschäftsjahr ist das Kalenderjahr.

Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft,  
Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK)  
Landesverband Nordrhein-Westfalen e. V.  
Postfach 10 01 51, 47878 Kempen  
E-Mail: [info@bwk-nrw.de](mailto:info@bwk-nrw.de)  
Internet: [www.bwk-nrw.de](http://www.bwk-nrw.de)

## Editorial

Das Jahr 2021 war das erste Jahr, das vollständig durch die Corona-Pandemie geprägt war, vom ersten bis zum letzten Tag hoffentlich ein Sonderfall. Trotz der erschwerten Bedingungen haben wir im BWK-NRW viele Veranstaltungen durchgeführt, von der Online-Reihe der Bezirksgruppen „Pegelwesen in der Wasserwirtschaft“ bis hin zum diesjährigen Landeskongress in Präsenz mit über 80 Teilnehmenden. Der Zuspruch war stets groß und offensichtlich der Bedarf nach fachlichem und persönlichem Austausch ungebrochen.

Ein außergewöhnliches wasserwirtschaftliches Ereignis war das Sturmtief Bernd mit all seinen Folgen für NRW, insbesondere bei unseren Nachbarn im Ahrtal sowie in Hagen und auch in Iserlohn. Der BWK insgesamt, aber auch unser Landesverband hat hier mit Spenden an Betroffene und Unterstützer in der Region versucht, einen kleinen Beitrag zur Bewältigung zu leisten. Auf unserem Landeskongress in Iserlohn berichteten Betroffene und Helfer in eindrucksvoller Weise über ihre Erfahrungen. Als BWK-NRW waren wir fachlich gefragt, zuletzt bei einer entsprechenden Landtagsanhörung im Dezember 2021.

Das Jahr war auch für die Aufstellung der BWK-Führungsgremien ein besonderes. Nicht nur auf Bundesebene stand ein Wechsel im Vorstand an, auch der Landesverband kann mit Dipl.-Ing. Jutta Emming als neue Stellvertretende Vorsitzende und Christoph Saupe, B.Sc. als neuen Stellvertretenden Geschäftsführer auf weitere starke Akteure zählen. Ich selbst durfte Dr.-Ing. Wolfgang Kühn als Landesvorsitzender folgen, und möchte ihm ebenso wie seinem scheidenden Stellvertreter Prof. Dr.-Ing. Klaas Rathke herzlich für den unermüdlichen Einsatz, auch in schwierigen Zeiten, danken. Klaas Rathke unterstützt uns glücklicherweise noch weiter auf Bundesebene.

Der BWK ist ein Verband von Mitgliedern für Mitglieder. Wir setzen auf eine schlanke Verbandsorganisation und vertrauen auf die Initiative und das fachliche Engagement der Mitglieder. Für uns alle ist der BWK die Plattform, mit der wir Veranstaltungen, Exkursionen und jede Form des fachlichen Austauschs organisieren und nach außen vertreten können. Unsere Themen sind, von Klimaanpassung und Wasserwirtschaft bis Bodenschutz, aktueller denn je. Wir haben Tradition, sind aber stets am Puls der Zeit.

Ich freue mich auf die Zusammenarbeit mit Ihnen und darauf, viele von Ihnen auch bald besser persönlich kennenzulernen!

Ihr



Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler  
Vorsitzender

## **Z u m G e d e n k e n**

Der Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau Landesverband Nordrhein-Westfalen e. V.

hat den Tod folgender Mitglieder zu beklagen:

|                 |           |          |
|-----------------|-----------|----------|
| Fritz           | Ramminger | Bochum   |
| Horst           | Neumann   | Lübbecke |
| Heinz-Christian | Baumgart  | Essen    |

Wir werden ein ehrendes Andenken bewahren.

# Inhaltsverzeichnis

|           | Seite   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Mitgliederversammlung 2021</b>               | <b>8</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Mitgliedernachrichten</b>                    | <b>15</b> |
| 2.1       | Neue Mitglieder                                 |           |
| 2.2       | Grafische Darstellung der Mitgliederentwicklung |           |
| 2.3       | Probemitgliedschaft                             |           |
| 2.4       | Der BWK Landesverband NRW gratuliert            |           |
| <b>3.</b> | <b>Berichte der Bezirksgruppen</b>              | <b>19</b> |
| 3.1       | Bezirksgruppe Aachen                            |           |
| 3.2       | Bezirksgruppe Detmold                           |           |
| 3.3       | Bezirksgruppe Düsseldorf                        |           |
| 3.4       | Bezirksgruppe Hagen                             |           |
| 3.5       | Bezirksgruppe Köln/Bonn                         |           |
| 3.6       | Bezirksgruppe Lippstadt                         |           |
| 3.7       | Bezirksgruppe Münsterland                       |           |
| 3.8       | Bezirksgruppe Ruhrgebiet                        |           |
| 3.9       | Bezirksgruppe Siegen                            |           |
| <b>4.</b> | <b>Berichte der Referenten</b>                  | <b>29</b> |
| 4.1       | Referent für Ausbildung                         |           |
| 4.2       | Referent für berufsständische Angelegenheiten   |           |
| 4.3       | Referent für Fortbildung                        |           |
| 4.4       | Referent für Öffentlichkeitsarbeit              |           |
| 4.5       | Junges Forum im BWK                             |           |
| <b>5.</b> | <b>Kassenwesen</b>                              | <b>37</b> |
| 5.1       | Allgemeines                                     |           |
| 5.2       | Haushaltsrechnung für 2021                      |           |
| 5.2.1     | Einnahmen                                       |           |
| 5.2.2     | Ausgaben  |           |
| 5.3       | Nachtragshaushalt                               |           |
| 5.4       | Haushalt 2022                                   |           |
| 5.4.1     | Einnahmen                                       |           |
| 5.4.2     | Ausgaben  |           |
| 5.5       | Kassenprüfung                                   |           |
| <b>6.</b> | <b>BWK-Bund</b>                                 | <b>39</b> |

# **A n h a n g**

## **7. Finanzen**

7.1 Einnahmen

7.2 Ausgaben

7.3 Jahresrechnung 2021

7.4 Protokoll zur Kassenprüfung

## **8. Fördernde Mitglieder**

## **9. Anschriften der Vorstandsmitglieder**

## **10. Homepage und weiteres**

# VORSTAND DES BWK-LANDESVERBANDES

## Geschäftsführender Vorstand

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Vorsitzender                      | Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler<br>Dr.-Ing. Wolfgang Kühn (bis 10/21) |
| Stellvertretender Vorsitzender    | Dipl.-Ing. Jutta Emming<br>Prof. Dr.-Ing. Klaas Rathke (bis 10/21)        |
| Geschäftsführer                   | Dipl.-Ing. Christian Sustrath   |
| Stellvertretender Geschäftsführer | Christoph Saupe, B.Sc. (ab 10/21)   |
| Schatzmeisterin                   | Dipl.-Ing. Andrea Langen  |

## Referenten

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Referent für Ausbildung                          | Prof. Dr.-Ing. Klaas Rathke    |
| Referent für berufsständische<br>Angelegenheiten | Dipl.-Ing. David Paffenholz    |
| Referent für Fortbildung                         | Robert Weisenburger, M.Eng.    |
| Referent für Öffentlichkeitsarbeit               | Oliver Hamacher-Baumann, M.Sc. |

## Bezirksgruppenvorsitzende

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Bezirksgruppe Aachen      | Dipl.-Ing. Arno Hoppmann       |
| Bezirksgruppe Detmold     | Dipl.-Ing. David Paffenholz    |
| Bezirksgruppe Düsseldorf  | Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski |
| Bezirksgruppe Hagen       | Dipl.-Ing. Andreas Schiffmann  |
| Bezirksgruppe Köln/Bonn   | Dipl.-Ing. Thomas Wilke        |
| Bezirksgruppe Lippstadt   | N.N.                           |
| Bezirksgruppe Münsterland | Dipl.-Ing. Wolfgang Hennemann  |
| Bezirksgruppe Ruhrgebiet  | Dipl.-Ing. Thomas Scholz       |
| Bezirksgruppe Siegen      | Dipl.-Ing. Peter Klein         |

## 1. Mitgliederversammlung 2020

Die ordentliche Mitgliederversammlung des BWK Landesverbandes NRW e.V. fand am 21. Oktober 2021 in Iserlohn statt.

Der Landesvorsitzende, Dr.-Ing. Wolfgang Kühn, begrüßte die erschienenen Mitglieder und die Jubilare.

Bevor der Vorsitzende die Tagesordnung eröffnete, bat er die Mitglieder, sich von den Plätzen zu erheben und den im Jahre 2020 verstorbenen Berufskollegen

|      |         |             |           |
|------|---------|-------------|-----------|
| Herr | Dieter  | Redwanz     | Löhne     |
| Herr | Herbert | Söhler      | Warendorf |
| Herr | Timm    | Schindler   | Bergheim  |
| Herr | Heinz   | Freudenberg | Geldern   |
| Herr | Manfred | Steinwachs  | Paderborn |

sowie den bereits in diesem Jahr verstorbenen Kollegen

|      |       |           |          |
|------|-------|-----------|----------|
| Herr | Fritz | Ramminger | Bochum   |
| Herr | Horst | Neumann   | Lübbecke |

zu gedenken.

Der BWK wird ihnen ein ehrendes Andenken bewahren.

### TOP 1 Eröffnung und Genehmigung der Tagesordnung

Der Vorsitzende eröffnete die Mitgliederversammlung und stellte fest, dass fristgerecht und ordnungsgemäß geladen wurde und die Mitgliederversammlung beschlussfähig ist. Die Mitglieder stimmten der Tagesordnung wie vorgelegt zu.

### TOP 2 Geschäftsbericht 2020 und Bericht der Referent/in/en

Der Vorsitzende verwies auf den Geschäftsbericht des BWK Landesverbandes NRW für das Berichtsjahr 2020. Ergänzend dazu merkte der Geschäftsführer Christian Sustrath an:

- ➔ Es gab 2 Sitzungen des Vorstandes.
- ➔ Die Mitgliederentwicklung ist stabil, jedoch macht sich die Corona-Pandemie schon bemerkbar. Aktuell haben wir 810 Mitglieder bei 22 Kündigungen. Der Landesverband NRW ist mittlerweile der größte Landesverband innerhalb des BWK. Der BWK hat bundesweit aktuell ca. 3450 Mitglieder. Es gilt aber weiterhin, dass wir viele junge Mitglieder gewinnen und dass wir für junge Mitglieder attraktiv sind.
- ➔ Es gab aufgrund der Corona-Pandemie wenige Präsenzveranstaltungen, aber wir haben das maximal Machbare möglich gemacht. So gab es

zwischen August und Anfang Oktober 2020 das Drohnenseminar, ein DV-Treffen in Kempen, den Landeskongress Light in Kamp-Lintfort und eben den 3. BWK-Rheintag in Köln, sowie den 35. Bundeskongress aber nur mit der Eröffnungsveranstaltung und den verbandsinternen Sitzungen in Präsenz. Das Rahmenprogramm musste auf Beschluss des Bundesvorstandes leider abgesagt werden. Des Weiteren haben unsere Bezirksgruppen noch einige Veranstaltungen durchgeführt.

- ➔ Besonders die Socialmediaauftritte bei Facebook und Instagram ergänzen das bisherige Angebot mittels Website, E-Mail, Geschäftsbericht bzw. den Grünen Seiten in der Wasser und Abfall. Bei den Grünen Seiten sind wir sehr präsent. Dank an alle Autoren.
- ➔ Unsere Website ist immer aktuell und es lohnt der regelmäßige Blick darauf. Die anderen Landesverbände haben jetzt eine gemeinsame Website nach einem Baukastensystem von unserem Entwickler übernommen, leider mit einem etwas abweichendem Layout.
- ➔ Das Mitgliederportal Verbandonline wird weiter auf- und ausgebaut. Die Einführung ist aber sehr zeitintensiv. Unsere Schatzmeisterin Andrea Langen ist mittlerweile dafür die bundesweite Administratorin.
- ➔ Die Bezirksgruppe Lippstadt wird weiterhin durch die Bezirksgruppen Detmold und Hagen betreut, jedoch haben wir 2 junge Mitglieder für die Bezirksgruppenleitung gewinnen können.

Des Weiteren berichtete,

- der Referent für Ausbildung Prof. Dr.-Ing. Klaas Rathke, zum aktuellen Stand der Aktivitäten zur Nachwuchsgewinnung in der Wasserwirtschaft. Die Förderung des Projektes ist bisher nicht erfolgt. Die Aktivitäten gehen aber weiter, insbesondere auf LAWA-Ebene.

- der ehemalige und der neue Referent für berufsständische Angelegenheiten, Dipl.-Ing. Peter Klein und Dipl.-Ing. David Paffenholz, berichteten über das Drohnenseminar und das kommende Baurechtsseminar.

- der Referent für Fortbildung, Bauassessor Robert Weisenburger, M.Eng. schilderte seine Aktivitäten seit seiner Wahl im September 2020. Hervorzuheben ist insbesondere der 3. BWK-Rheintag. Sitzungen des Fortbildungsausschusses auf Bundesebene gab es nicht.

- der Referent für Öffentlichkeitsarbeit Oliver Hamacher-Baumann lässt sich berufsbedingt entschuldigen, er übermittelte vorab seinen Bericht per Threema. Das zeigt, wir nutzen alle Möglichkeiten im Vorstand uns auszutauschen. Er hebt in seinem Bericht hervor, dass es eine deutliche Erhöhung der Follower bei Instagram und Facebook auf über 500 gab.

- der Sprecher des Jungen Forums Christoph Saupe, B.Sc. über die erfolgreich angelaufene Onlinereihe „Das Junge Forum im Gespräch“ und die regelmäßigen Treffen des Koordinierungskreises.

### TOP 3 Kassenbericht und Kassenprüfungsbericht

Die Schatzmeisterin Dipl.-Ing. Andrea Langen gab ergänzende Erläuterungen zum Kassenbericht 2020 und verwies auf die Ziffern 7.1 bis 7.3 des Geschäftsberichtes. Eine Aussprache über den Kassenbericht wurde von den Mitgliedern nicht gewünscht.

Am 19.02.2021 wurde per Videokonferenz die Prüfung der Landesverbandskasse und der Jahresrechnung für 2020 von den gewählten Prüfern Dipl.-Ing. Reinhard Wittig und Dipl.-Ing. Norbert Hurtig durchgeführt. Da Herr Wittig urlaubsbedingt nicht an der Mitgliederversammlung teilnehmen konnte, berichtete Herr Hurtig im Namen von Herrn Wittig von der Kassenprüfung. Er stellte fest, dass die Kassenprüfung keine Beanstandungen ergeben hatte und dankte der Schatzmeisterin für die geleistete Arbeit und empfahl der Mitgliederversammlung, der Schatzmeisterin und dem gesamten Vorstand des BWK Landesverbandes NRW e.V. die Entlastung zu erteilen.

### TOP 4 Entlastung des Vorstandes

Auf Antrag von Dipl.-Ing. Gunter Stegemann beschloss die Mitgliederversammlung, bei Stimmenthaltung des gesamten Vorstandes, den Vorstand des BWK Landesverbandes NRW e.V. zu entlasten.

Beschluss: MV 01/2021

### TOP 5 Bericht zum BWK-Bundesverband

Seit dem 35. Bundeskongress in Köln hat sich vieles geändert. So hat eine BWK-interne Arbeitsgruppe (der Landesverband NRW war darin nicht vertreten), diverse Änderungen vorgeschlagen, die zum Teil bereits umgesetzt wurden.

Beim 36. Bundeskongress in Dessau ist zudem ein neuer geschäftsführender Bundesvorstand gewählt worden. Die neue Bundesgeschäftsstelle in Lüneburg ist nun im Aufbau.

### TOP 6 Wahl der Kassenprüfer/innen und deren Stellvertreter/innen für das Geschäftsjahr 2021

Der Geschäftsführer erläuterte, dass durch das satzungsgemäße Ausscheiden des 1. Kassenprüfers Dipl.-Ing. Reinhard Wittig der 2. Kassenprüfer und die bisherigen Stellvertreter nachrücken. Vom Bezirksgruppenvorsitzenden der Bezirksgruppe Hagen, Dipl.-Ing. Andreas Schiffmann, wurde Frau Ines Wolter, M.Sc. als 2. stellvertretende Kassenprüferin vorgeschlagen.

Beschluss: MV 02/2021

Die Mitgliederversammlung wählte Frau Ines Wolter bei einer Enthaltung zur 2. stellvertretenden Kassenprüferin.

Somit sind die nächste/n Kassenprüfer/innen:

Herr Norbert Hurtig - 1. Kassenprüfer,  
Frau Gesa Amstutz - 2. Kassenprüfer,  
Herr Holger Bogatzki - 1. stellvertretender Kassenprüfer und  
Frau Ines Wolter - 2. stellvertretende Kassenprüferin.

#### TOP 7 Genehmigung des Haushaltsplanes 2021

Dipl.-Ing. Andrea Langen erläuterte den Haushaltsplanentwurf 2021 und verwies auf die Ziffern 7.1 und 7.2 des Geschäftsberichtes 2020.

Die Mitgliederversammlung wünschte keine weitere Aussprache. Der Haushaltsplanentwurf 2021 wurde zur Kenntnis genommen.

Beschluss: MV 03/2021

Die Mitgliederversammlung stimmte bei Enthaltung des Vorstandes dem Haushaltsentwurf für das Jahr 2021 zu.

#### TOP 8 Satzungsänderungen

Aufgrund einer notwendigen Änderung wurden weitere redaktionelle und strukturelle Änderungen wie folgt zur Diskussion gestellt:

1. § 5 Beginn und Ende der Mitgliedschaft  
Abs. (1): „nach Anhörung der Bezirksgruppe“ wird gestrichen.
2. § 14 Aufgaben der Mitgliederversammlung  
Abs. (7) 1. Spiegelstrich „...Vorstandsmitglieder gemäß § 15 Abs. 2 Nr.1 bis 4...“ aus Ziffer 4 wird Ziffer 5.  
Abs. (7) 2. Spiegelstrich „Vertreter und ihrer Stellvertreter für die Bundesversammlung (Bundesvertreter)“ wird gestrichen.
3. § 18 Vertretung in der Bundesversammlung  
Abs. (3) „Die Bundesvertreter und deren Stellvertreter werden von der Mitgliederversammlung für eine Amtsdauer von vier Jahren gewählt.“ wird ersetzt durch „Die Bundesvertreter werden jährlich vom Vorstand beschlossen.“
4. § 27 Ausübung der Mitgliederrechte in elektronischer Form - NEU  
Abs. (1) Mitgliederversammlung und Vorstandssitzung können entweder als Präsenz-, Hybrid- oder virtuelle Veranstaltung stattfinden. Der Vorstand entscheidet hierüber nach seinem Ermessen und teilt dies den Mitgliedern in der Einladung mit.  
Abs. (2) Die Mitglieder und Vorstandsmitglieder können im Falle einer hybriden oder virtuellen Durchführung auch ohne Anwesenheit am Versammlungsort an Sitzungen und Versammlungen teilnehmen und Mitgliederrechte sowie Stimmrechte im Wege der elektronischen Kommunikation ausüben.

5. Aus § 27 wird § 28 Inkrafttreten nach Abs. 5 wird Abs. 6 „Auf der Mitgliederversammlung am 21. Oktober 2021 in Iserlohn wurde die vorliegende Fassung der Satzung beschlossen“ eingefügt.

Die aufgeführten Satzungsänderungen wurden einstimmig angenommen.

Beschluss: MV 04/2021

TOP 9 Wahlen zum Vorstand (Vorsitzende/r, stellvertretende/r Vorsitzende/r, stellvertretende/r Geschäftsführer/in, Schatzmeister/in)

Der Vorsitzende bat Dipl.-Ing. Günter Heinrichsmeier als Wahlleiter, die Wahlen durchzuführen. Die Mitgliederversammlung stimmte zu.

Wahl der/des Vorsitzenden

Der bisherige Vorsitzende Dr.-Ing. Wolfgang Kühn steht nach 6 Jahren nicht mehr für die Funktion des Vorsitzenden zur Verfügung. Als Nachfolger wurde seitens des Vorstandes Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler vorgeschlagen. Weitere Kandidaturen lagen nicht vor. Prof. Bosseler stellte sich den Anwesenden kurz vor. Da keine weiteren Vorschläge genannt wurden, erfolgte die Wahl. Auf geheime Abstimmung wurde einstimmig verzichtet.

Beschluss MV 05/2021

Die Mitgliederversammlung wählte Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler einstimmig zum Vorsitzenden. Er nahm die Wahl an.

Wahl der/s stellvertretenden Vorsitzenden

Der bisherige stellvertretenden Vorsitzende Prof. Dr.-Ing. Klaas Rathke hatte diese Funktion übergangsweise inne. Als Nachfolger wurde seitens des Vorstandes Frau Dipl.-Ing. Jutta Emming vorgeschlagen. Weitere Kandidaturen lagen nicht vor. Frau Emming stellte sich den Anwesenden kurz vor. Da keine weiteren Vorschläge genannt wurden, erfolgte die Wahl. Auf geheime Abstimmung wurde einstimmig verzichtet.

Beschluss MV 06/2021

Die Mitgliederversammlung wählte Frau Dipl.-Ing. Jutta Emming einstimmig zur stellvertretenden Vorsitzenden. Sie nahm die Wahl an.

Wahl der/s stellvertretenden Geschäftsführers

Diese Position war bisher nicht vorgesehen und ist erst durch Satzungsänderung im letzten Jahr in der Satzung aufgenommen worden. Seitens des Vorstandes wird Herr Christoph Saupe, B.Sc. vorgeschlagen. Weitere Kandidaturen lagen nicht vor. Herr Saupe stellte sich den Anwesenden kurz vor. Da keine weiteren Vorschläge

genannt wurden, erfolgte die Wahl. Auf geheime Abstimmung wurde einstimmig verzichtet.

#### Beschluss MV 07/2021

Die Mitgliederversammlung wählte Herrn Christoph Saupe einstimmig zum stellvertretenden Geschäftsführer. Er nahm die Wahl an.

#### Wahl der/s Schatzmeister/in/s

Die bisherige Schatzmeisterin Frau Dipl.-Ing. Andrea Langen steht für eine weitere Wahlperiode zur Verfügung. Weitere Kandidaturen lagen nicht vor. Frau Langen stellte sich den Anwesenden noch einmal kurz vor. Da keine weiteren Vorschläge genannt wurden, erfolgte die Wahl. Auf geheime Abstimmung wurde einstimmig verzichtet.

#### Beschluss MV 08/2021

Die Mitgliederversammlung wählte Frau Andrea Langen einstimmig zur Schatzmeisterin. Sie nahm die Wahl an.

Der Vorstand gratulierte den neu gewählten Kolleginnen und Kollegen ganz herzlich und wünschte viel Erfolg für die Aufgabe und dankte den bisherigen Funktionsträgern für die Aufgabenwahrnehmung.

In Abstimmung mit dem neuen Vorsitzenden führte der bisherige Vorsitzende Dr.-Ing. Wolfgang Kühn die Sitzung noch zu Ende.

#### TOP 10 Ehrung langjähriger Mitglieder

Der geschäftsführende Vorstand ehrte die nachfolgend aufgeführten Mitglieder für ihre langjährige Mitgliedschaft im BWK und dankte für ihre Verbundenheit.

##### für 50-jährige Mitgliedschaft:

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Kempken  
Dipl.-Ing. Hans-Joachim Schönfeld  
Dipl.-Ing. Manfred Stöppel

##### für 40-jährige Mitgliedschaft:

Dipl.-Ing. Günter Behnke  
Dipl.-Ing. Heinz-Günter Friese  
Dipl.-Ing. Friedrich Gnerlich  
Dipl.-Ing. Franz-J. Hörstmann-Jungemann  
Dipl.-Ing. Barbara Jankrift  
Dipl.-Ing. Thomas Kerpen  
Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW  
Dipl.-Ing. Walter Rauthenberg  
Dipl.-Ing. Rudolf Weiling

für 25-jährige Mitgliedschaft:

Dipl.-Ing. Wolfgang Birkefeld

Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG

Klaus Dick

Prof. Dr.-Ing. Ekkehard Heinemann

Dipl.-Ing. Silke Kammler

Dipl.-Chem. Hans-Hermann Lischke

Dipl.-Ing. Alfred Richters

Dipl.-Ing. Andreas Schiffmann

Dipl.-Ing. Andrea Scholten

Dipl.-Ing. Reinhard Vogt

Dr.rer.nat. Gerhard Wernado

Den anwesenden Mitgliedern, Barbara Jankrift, Wolfgang Birkefeld, Herrn Simon für die, Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG, Andreas Schiffmann, Reinhard Vogt und bereits vorab dem Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW wurden die Ehrenurkunden überreicht, den weiteren langjährigen Mitgliedern wird die Urkunde zugesandt.

Neben den langjährigen Mitgliedern wurde zudem im Namen des Bundesverbandes unser Mitglied Herrn Dipl.-Ing. Ludger Heuer für sein jahrzehntelanges Wirken im BWK gedankt.

TOP 11 Landeskongress und Mitgliederversammlung 2022

Der Landeskongress 2022 wird von der Bezirksgruppe Siegen ausgerichtet. Als Veranstaltungsort wird Siegen oder Umgebung angedacht.

TOP 12 Beratung und Beschlussfassung von Anträgen der Mitglieder

Es lagen keine Anträge der Mitglieder vor.

TOP 13 Verschiedenes

Der Landesvorstand dankte allen Aktiven für die Organisation und Durchführung des Landeskongresses 2021.

Abschließend dankte der geschäftsführende Vorstand und die ganze Mitgliederversammlung Dr.-Ing. Wolfgang Kühn und Prof. Dr.-Ing. Klaas Rathke für das jahrelange ehrenamtliche Engagement im BWK Landesverband NRW.

Iserlohn, den 21. Oktober 2021

gez. Kühn

gez. Heinrichsmeier

gez. Sustrath

Dr.-Ing. Wolfgang Kühn  
Versammlungsleiter

Günter Heinrichsmeier  
Wahlleiter

Dipl.-Ing. Christian Sustrath  
Protokollführer

## 2. Mitgliedernachrichten

### 2.1 Neue Mitglieder

2021 traten 42 neue Mitglieder in den BWK Landesverband Nordrhein – Westfalen ein.

Wir begrüßen alle neu eingetretenen Mitglieder noch einmal herzlich. Unter Berücksichtigung der satzungsgemäßen Kündigungen oder Wechsel des Landesverbandes etc. hat der Landesverband NRW am 1. Januar 2022

#### **796 Mitglieder.**

Wir freuen uns weiterhin über die stabile Mitgliederentwicklung. 95 % der neuen Mitglieder nutzen zuerst die Probemitgliedschaft, von diesen sind in 2021 ca. 75 % nach Ende der einjährigen Probemitgliedschaft ordentliche Mitglieder im BWK geworden. Ein Zeichen für die sehr gute Arbeit aller im Landesverband NRW. Die Mitglieder verteilen sich wie folgt auf die Bezirksgruppen:

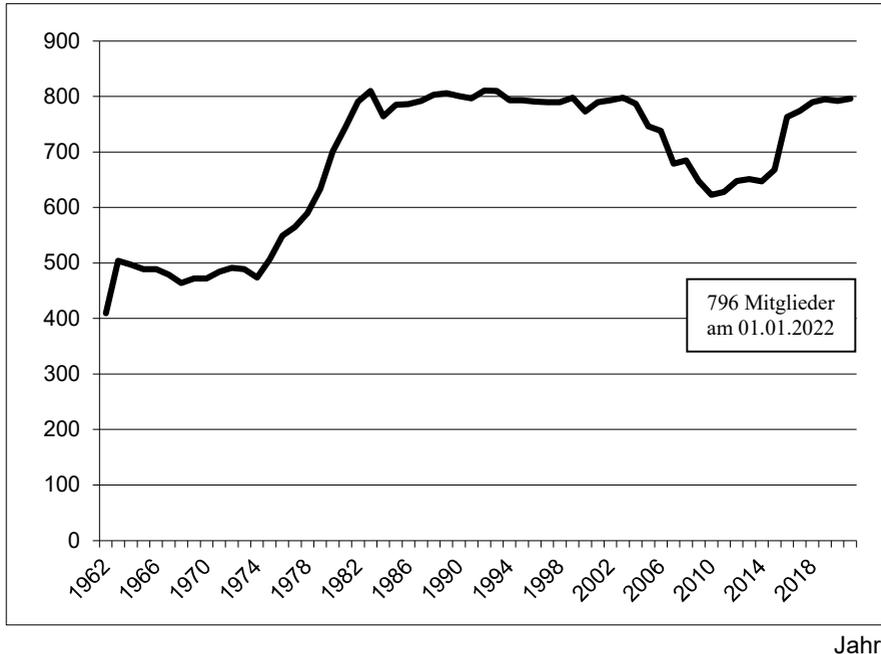
| <b>Bezirksgruppe</b> | <b>1. Januar 2022</b> |
|----------------------|-----------------------|
| Aachen               | 98                    |
| Detmold              | 71                    |
| Düsseldorf           | 130                   |
| Hagen                | 84                    |
| Köln/Bonn            | 103                   |
| Lippstadt            | 52                    |
| Münsterland          | 99                    |
| Ruhrgebiet           | 121                   |
| Siegen               | 38                    |
| <b>Gesamt</b>        | <b>796</b>            |

Trotz der Coronapandemie mit wenigen Präsenzveranstaltungen konnten wir in 2021 unsere Mitgliedszahl leicht steigern auf den höchsten Stand seit über 20 Jahren.

Es ist aber besonders schön, dass weiterhin viele junge Menschen den Weg zum BWK finden, die mit dem Jungen Forum ihre eigene Plattform innerhalb des BWK haben. Es freut uns aber ebenfalls sehr, wie viele ältere Mitglieder, auch noch nach ihrem aktiven Berufsleben, dem BWK die Treue halten.

## 2.2 Grafische Darstellung der Mitgliederentwicklung

Mitglieder



## 2.3 Probemitgliedschaft

Die kostenfreie Probemitgliedschaft ist das Instrument, den BWK kennenzulernen und sie wird sehr gerne genutzt.

Wer dieses Angebot wahr nimmt, bekommt ein Jahr lang die Fachzeitschrift "Wasser und Abfall" kostenfrei und genießt auch sonst alle Vorteile einer Mitgliedschaft wie z. B. eine kostenfreie oder ermäßigte Teilnahme bei Kongressen und Fortbildungsveranstaltungen, sowie alle Angebote der Bezirksgruppe wie Exkursionen, Vorträge und sonstige Veranstaltungen. Eine sehr gute Möglichkeit den BWK kennen zu lernen. Bitte empfehlen sie es ihren Kolleginnen und Kollegen.

Das Antragsformular finden Sie auf der Website des Landesverbandes NRW [www.bwk-nrw.de](http://www.bwk-nrw.de) oder erhalten es bei der BWK-Geschäftsstelle.

Des Weiteren besteht die Möglichkeit der Onlineanmeldung auf der Website des Bundesverband [www.bwk-bund.de/bundesverband/mitgliedschaft/](http://www.bwk-bund.de/bundesverband/mitgliedschaft/).

## 2.4 Der BWK Landesverband NRW gratuliert

### zum 90. Geburtstag:

|         |          |         |
|---------|----------|---------|
| Karl-J. | Pläßmann | Münster |
|---------|----------|---------|

### zum 80. Geburtstag:

|             |             |                |
|-------------|-------------|----------------|
| Herbert     | Mennemann   | Hagen          |
| Jürgen      | Langenhagen | Dortmund       |
| Gunter      | Stegemann   | Bonn           |
| Dieter      | Klähn       | Korschenbroich |
| Peter       | Wendland    | Wadersloh      |
| Bernhard    | Nienhoff    | Heiden         |
| Bernd       | Schmelzer   | Ibbenbüren     |
| Hans-Jürgen | Hilpert     | Senden         |
| Werner      | Vehling     | Hespe          |
| Harald      | Heyse       | Herdecke       |

### zum 75. Geburtstag:

|            |           |               |
|------------|-----------|---------------|
| Hans-Bernd | Schulze   | Aachen        |
| Peter      | Wicke     | Münster       |
| Peter      | Loheide   | Münster       |
| Helmut     | Mersmann  | Hagen         |
| Reinhold   | Neisser   | Schmallenberg |
| Klaus      | Erlhoff   | Wuppertal     |
| Ekkehard   | Heinemann | Köln          |
| Hindrik    | Stegemann | CP Aalten     |
| Klaus      | Dick      | Wesel         |
| Martin     | Kostede   | Minden        |

### zum 70. Geburtstag:

|             |            |           |
|-------------|------------|-----------|
| Dieter      | Karczewski | Moers     |
| Friedrich   | Gnerlich   | Warendorf |
| Franz-Josef | Lür        | Lippstadt |
| Harald      | Weber      | Siegen    |
| Johannes    | Rode       | Münster   |
| Heinrich    | Gehling    | Stadtlohn |
| Lutz        | Kowalski   | Aachen    |

### **zum 65. Geburtstag:**

|             |            |                  |
|-------------|------------|------------------|
| Wilfried    | Prehm      | Wetter           |
| Thomas      | Kerpen     | Aachen           |
| Peter       | Marten     | Recklinghausen   |
| Uwe         | Jansen     | Wetter           |
| Bernd       | Döding     | Ahlen            |
| Klaus       | Flachmeier | Lübbecke         |
| Rolf        | Tippner    | Köln             |
| Thomas      | Philippi   | Gelsenkirchen    |
| Christian   | Lorenz     | Bad Münstereifel |
| Günter      | Behnke     | Haltern am See   |
| Wolfgang    | Grund      | Bad Berleburg    |
| Helga       | Stulgies   | Düsseldorf       |
| Hans-Jürgen | Fragemann  | Erkelenz         |
| Rodney      | Dorsainvil | Kaarst           |
| Heinrich    | Gras       | Hürtgenwald      |

### **zum 60. Geburtstag:**

|             |            |                |
|-------------|------------|----------------|
| Hans-Werner | Seul       | Weilerswist    |
| Heribert    | Nacken     | Aachen         |
| Gertrud     | Schaffeldt | Würselen       |
| Engelbert   | Denneborg  | Castrop-Rauxel |
| Reinhard    | Wittig     | Bielefeld      |
| Dirk        | Glacer     | Essen          |
| Ulrich      | Windau     | Wuppertal      |
| Klaus       | Kruse      | Soest          |
| Renatus     | Widmann    | Essen          |
| Ralf        | Kempken    | Dinslaken      |
| Jörg        | Brunke     | Düsseldorf     |
| Ralf        | Giesler    | Erfstadt       |
| Martin      | Oldenburg  | Bodenfelde     |
| Ewald       | Rathmer    | Stadtlohn      |
| Holger      | Bogatzki   | Herten         |
| Silke       | Kammler    | Bochum         |
| Rolf        | Kucera     | Meckenheim     |
| Jörg        | Wirth      | Rösrath        |

### **3. Berichte der Bezirksgruppen**

#### **3.1 Bezirksgruppe Aachen**

Leider konnten pandemiebedingt die BWK-Bezirksgruppenstammtische, die immer mit sehr interessanten Fachvorträgen verbunden sind und die Möglichkeit bietet, sich auszutauschen, nicht stattfinden. Auch die Planung und Durchführung von möglichen Fachexkursionen war aufgrund der o.g. schwierigen Randbedingungen nicht möglich

Natürlich erhoffen wir uns für das Jahr 2022 eine grundlegende Verbesserung der pandemischen Lage, so dass wieder persönliche Treffen aber auch gemeinsame Veranstaltungen möglich sein werden. Bleiben Sie gesund und hoffentlich bis bald.

Arno Hoppmann

#### **3.2 Bezirksgruppe Detmold**

Aufgrund der weiter anhaltenden Corona-Pandemie, haben wir zwei geplante Veranstaltungen nicht durchführen können. Unsere abgesagten Veranstaltungen, den Besuch der Kläranlage Gütersloh mit Besichtigung der im Bau befindlichen 4. Reinigungsstufe mussten wir, ebenso wie die Veranstaltung der mit der TH OWL in Detmold und der Fa. TopoCare, noch einmal ins neue Jahr 2022 verschieben.

#### **10.11.2021 – Baurechtsseminar (18 TeilnehmerInnen)**

Das schon für November 2020 mit dem Landesverband NRW geplante Baurechtsseminar in Bielefeld konnten wir dann nach einem Jahr Verschiebung noch als Präsenzveranstaltung durchführen.

Die 18 Teilnehmer/innen haben auf angenehme Art und Weise durch den Referenten Rechtsanwalt Markus Bettingen, Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, viele Informationen zum Thema erhalten. Herr Betting ist seit 2011 Rechtsanwalt in der Kanzlei Dr. Koch Dorobek & Kollegen in Wiesbaden mit Schwerpunkt Bau- und Architektenrecht tätig. Er ist ständiger Referent der Bauakademie Dr. Koch und dem IBS Consult.

#### **30.11.2021 – Pegelwesen in der Wasserwirtschaft**

Am 30.11.2021 haben wir den Nachholtermin für die Veranstaltungsreihe zum Pegelwesen durchgeführt, bevor wie dann unsere letzte Veranstaltung in 2021 mit der ersten Online-Mitgliederversammlung und den Wahlen der Bezirksgruppenvorsitzenden der BG Detmold, an der leider nur wenige Mitglieder anwesend waren, durchgeführt haben.

Herr David Paffenholz wurde erneut zum Bezirksgruppenvorsitzenden gewählt und ihm steht für die Wahlperiode Herr Sören Hennigs als Stellvertreter zur Seite. Unterstützt werden beide bei der Organisation und Durchführung von

Veranstaltungen und Exkursionen zusätzlich durch das Bezirksgruppenmitglied Herrn Ulrich Lichtenberg.



Blick in den Hörsaal auf Interessierte Teilnehmer/innen (Quelle: David Paffenholz)

Für die Mitgliederwerbung hatten wir in 2021 wieder eine verstärkte Kontaktaufnahme zu den Hochschulen im Einzugsgebiet der BG Detmold geplant, persönliche Kontakte sollten im Rahmen unserer Veranstaltungen und zu Studierenden im Praxissemester und Praktikum aufgenommen werden, was leider auch durch die Corona-Pandemie wieder zu kurz gekommen ist. Für 2022 sollen, wenn es wieder möglich sein sollte, weitere gemeinsame Veranstaltung und Exkursionen durchgeführt werden.

David Paffenholz

### **3.3 Bezirksgruppe Düsseldorf**

Die Anfang 2021 geplanten Präsenzveranstaltungen konnten leider aufgrund der Corona-Pandemie nicht wie vorgesehen durchgeführt werden.

Im Jahr 2021 fand in den verschiedenen Bezirksgruppen des BWK Landesverbandes NRW eine Online-Fortbildungsveranstaltung zum Pegelwesen statt.

Wie die verschiedenen Online-Veranstaltungen in den Bezirksgruppen gezeigt haben, ist das Pegelwesen ein wesentlicher Bestandteil im täglichen Arbeitsumfeld

verschiedener Institutionen. Von daher sind die Veranstaltungen auch auf eine sehr große Resonanz gestoßen.

Der seitens der Referenten gewährte Einblick in die Praxis zeigte, dass sich die Pegel in ihrer Art, dem Aufbau und der Messweise in den einzelnen Regionen doch erheblich unterscheiden.

### **25.03.2022 – Pegelwesen in der Wasserwirtschaft**

Die Bezirksgruppe Düsseldorf hat sich mit dem Thema „Die Diversität des Pegelwesens am Rhein“ an der Fortbildungsreihe beteiligt. Die Veranstaltung wurde am 25.03.2021 online durchgeführt. Dabei wurde über folgende Erfahrungen und Tätigkeiten berichtet:

- Gewässerpegel unter Bergbaueinfluss (Referent Jürgen Diener, LINEG)
- Grundwassermonitoring (Referent Christoph Breit, LINEG)
- Einfluss vom Rheinhochwasser auf die Grundwasserstände (Referenten Ralf Kempken und Christoph Breit, LINEG)

Die Bezirksgruppe Düsseldorf hat sich zudem aktiv bei der thematischen Vorbereitung des Landeskongresses 2021 eingebracht. Der Umgang mit der Ressource Boden stellt für viele aktuelle Baumaßnahmen eine neue Herausforderung dar. Mit diesem aktuellen Thema hat der Landesverband einen aktiven Beitrag geleistet, um die erforderlichen Diskussionen zu intensivieren und aktuelle Fragen der Praxis zu beantworten.

Gregor Stanislawski

### **3.4 Bezirksgruppe Hagen**

Das Jahr 2021 begann leider wie es 2020 aufgehört hat: mit Corona-Einschränkungen. Eigentlich hatten wir uns für dieses Jahr folgende Exkursionsthemen vorgenommen:

- Besichtigung des Müllheizkraftwerks Wuppertal – Herstellung von Wasserstoff zum Antrieb der Brennstoffzellen-Busse (Gewinner des Stadtwerkepreises)
- Lachsaufzucht an der Hasper Talsperre
- Sanierung der Wehranlage und des Wasserkraftwerks Lenhausen
- Erneute Besichtigung des Fischlifts Baldeneysee
- Autobahnbrücke der A45 bei Wilnsdorf – Verschiebung einer Brücke inkl. Brückenpfeiler
- Deponie Dortmund Nord-Ost der EDG – Deponieabdichtung
- Gas- und Dampfturbinenanlage (GuD) der Marke in Herdecke
- Regenwasserreinigung bei Trennsystemen – Projekt in Hagen-Priorei
- Trockenlegung der Tosbeckensole an der Wehranlage Hengsteysee
- Neue Wasseraufbereitungsanlage der Wasserwerke Westfalen in Schwerte-Westhofen

Doch auch in 2021 wurde aus diesen Plänen nichts.

Dann gab es im Sommer den BWK-Lichtblick: Eine Freiluftveranstaltung mit anschließendem coronakonformen Beisammensein war möglich.

**31.08.2021 – Exkursion zur Baustelle Renaturierung der Lenne mit anschließender Mitgliederversammlung**  
(27 TeilnehmerInnen)

Unser Kollege Willi Prehm organisierte die Exkursion für uns. Herr Alexander Horn vom Wirtschaftsbetrieb Hagen (WBH) erläuterte anhand der Genehmigungsplanung die Gesamtmaßnahme und insbesondere den 2. Bauabschnitt.



Im Bereich der unteren Lenne, ca. 3 km vor der Ruhmündung, wird durch die Stadt Hagen und den WBH eine umfangreiche Renaturierungsmaßnahme durchgeführt. Insgesamt sind drei Bauabschnitte geplant. Ziel des Umsetzungsfahrplans „Untere Lenne“ ist die Entwicklung von naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. So soll hier der Fluss aufgeweitet und der alte Uferbereich aufgebrochen und naturnah hergestellt werden. Im Lauf der Jahre und mit Hilfe kommender Hochwasserphasen soll sich



Impressionen der Exkursion (Quelle: Oliver Asche / Andreas Schiffmann)

durch eigendynamische Umlagerungsprozesse ein reich strukturiertes Gewässerbett und ein natürliches Auenvorland entwickeln.

Darüber hinaus soll der Flussbereich auch von den Bürgern als Freizeitareal mit naturnahen Flussabschnitten in städtischem Umfeld genutzt werden können. Nach der Baustellenbesichtigung führen wir gemeinsam nach Schwerte zur Rohrmeisterei. Dort fand die alljährliche Mitgliederversammlung in gewohnter diskussionsfreudiger Runde statt. Anschließend ließen wir den Abend bei einem kleinen Imbiss ausklingen.

### **21.10.2021 – Landeskongress Iserlohn**

Zum Landeskongress hat unsere Kollegin Saskia Grauduschus in der Wasser + Abfall (s. Heft 12/2021) einen tollen Bericht verfasst, der hier noch einmal Erwähnung finden muss. Ihr – und natürlich auch dem ganzen Team der Bezirksgruppe Hagen – an dieser Stelle einen herzlichen Dank für die tatkräftige Unterstützung. Mit einem Team wie die Bezirksgruppe Hagen macht die Bezirksgruppenarbeit wirklich Spaß.

Nun schauen wir voller Zuversicht dem Sommer 2022 entgegen. Sicher wird ein Teil der Veranstaltungen irgendwie möglich sein.

Andreas Schiffmann

### **3.5 Bezirksgruppe Köln/Bonn**

#### **22.04.2021 – Pegelwesen in der Wasserwirtschaft**

Die im Februar 2021 gestartete Vortragsreihe „Pegelwesen in der Wasserwirtschaft“ wurde Ende April in der Bezirksgruppe Köln/Bonn fortgesetzt. Die reine Online-Veranstaltung mit fast 100 TeilnehmerInnen setzte in der Bezirksgruppe drei Themenschwerpunkte. Begonnen hatte Herr Dr. Tilo Keller vom Erftverband mit der Organisation des Pegelwesens in einem Braunkohlerevier. Das Einzugsgebiet der Erft und damit das Verbandsgebiet des Erftverbandes sind stark von den anthropogenen Einflüssen des Braunkohleabbaus beeinflusst. Dies hat natürlich auch Auswirkungen auf das Abflussregime der Gewässer und stellt ganz besondere Anforderungen an das Pegelwesen.

Fortgeführt wurde die Vortragsreihe an diesem Tag von Herrn Christoph Saupe von der Sommer Messtechnik GmbH. In diesem Teil wurden ganz konkrete Techniken und Geräte anschauliche vorgestellt, die an den Gewässern bei den Abflussmessungen und der Abbildung von hydraulischen Vorgängen unterstützen. Um die technischen Möglichkeiten auch innerhalb des Vortrags voll auszuschöpfen, wurde die Präsentation mit einer Live-Schaltung in den Hauptsitz der Firma in Österreich ergänzt.

Den Abschluss dieses Vortragsteils bildete Frau Renate Hessenius von der Bezirksregierung Köln. Sie stellte den Hochwasserwarndienst bei einer Bezirksregierung vor. Die reine Messung und Aufzeichnung der Pegel sind erst einmal für Fachleute von sehr großem Interesse, aber welchen Nutzen haben wir alle von diesen Daten? Anhand des Ablaufs von verschiedenen Warnketten wurde der Weg von einer Grenzüberschreitung eines Pegels bis zu den daraus folgenden Schritten bei Kommunen, Rettungskräften und den Kräften der örtlichen Gefahrenabwehr anschaulich dargestellt.

## **21.07.2021 – Exkursion zum Projekt Eischeider Tälchen**

Endlich war es für die 13 TeilnehmerInnen der Veranstaltung mal wieder möglich, eine richtige Exkursion vor Ort zu erleben. Der stellvertretende Vorsitzende Falko Hartmann begrüßte die anwesenden Mitglieder zur Exkursion. Er entschuldigte den Vorsitzenden Thomas Wilke, da dieser im Krisenstab aufgrund des Hochwasserereignisses gebunden war.

Herr Marc Krüger vom Aggerverband gab einen kurzen Überblick und Herr Martin Schwefringhaus als Projektingenieur des IB Beck vertiefte im Anschluss die Inhalte der zwei Projektteile Jalsiefen und Dreisbach. Mit der Umsetzung soll eine leitbildkonforme Gewässer- und Auengestaltung mit einer möglichen eigendynamischen Entwicklung des Gewässers erreicht werden. Dazu soll der Niedrig- und Mittelwasserabfluss im Gewässer verbleiben, aber bereits bei kleineren Hochwasserereignissen eine Ausuferung in die großzügige Aue mit Flutmulden und zwei Gewässerfurten im Dreisbach stattfinden. Hierdurch werden eine größere Retention und zudem eine Sedimentation und Filtration in der Aue erreicht. Zusätzlich schafft das Projekt die Anlage eines dauerhaften Laichgewässers und Lebensraum für Amphibien im Nebenschluss des Jalsiefens.

Frau Silke Leuchtenberg erläuterte die aus ökologischen und landschaftspflegerischen Gesichtspunkten wichtigen Punkte des Projektes. Abgesehen von Zwangspunkten, sollen sich nach der Umgestaltung der Jalsiefen und der Dreisbach frei entwickeln können. Im Anschluss beschrieb Herr Marc Krüger die hydraulischen Berechnungen zu den Abflussvorgängen anhand von Diagrammen und einer Simulation. Die 2D-Gewässerhydraulik ergab, dass in den gewünschten unteren Jährlichkeiten die Abflussspitzen signifikant reduziert werden können.

Bei einem gemeinsamen Rundgang im Projektgebiet wurden vor Ort eine Vielzahl von Fragen erläutert und spannende Themen diskutiert.

## **21.07.2021 – Mitgliederversammlung im Café Stommel in Neukirchen**

Da coronabedingt im letzten Jahr keine Aktivitäten der Bezirksgruppe stattfanden, berichtete Herr Christoph Saupe über die Aktivitäten des Jungen Forum und des Landesverbandes. Zudem tauschten sich die Mitglieder über aktuelle Fragestellungen und Themen untereinander aus.

Falko Hartmann teilt mit, dass Thomas Wilke den Vorsitz der Bezirksgruppe nicht weiterführen möchte und auch er den Vorsitz nicht übernehmen wird. Da keine Nachfolger:in im Vorfeld gefunden werden konnte und auch keiner der teilnehmenden Mitglieder für den Vorsitz zur Verfügung stand, hat demzufolge die Bezirksgruppe Köln/Bonn mit den an diesem Tag stattfindenden Wahlen keinen Vorsitzenden und Vertreter mehr.

Daher auch auf diesem Wege noch einmal der Aufruf nach einer Nachfolger:in für den Vorsitz der Bezirksgruppe Köln / Bonn – eine interessante und abwechslungsreiche Stelle für alle, die aktiver werden möchten und gerne den BWK aktiv mit gestalten wollen.

Thomas Wilke

### **3.6 Bezirksgruppe Lippstadt**

Auch das Jahr 2021 verlief für die Bezirksgruppe Lippstadt ohne Bezirksgruppenvorsitz. Die Arbeit wurde – so gut wie eben machbar – von den Bezirksgruppenvorsitzenden aus Detmold und Hagen mitgeleitet. Leider war im Allgemeinen die Resonanz auf die Angebote der beiden Bezirksgruppen durch Mitglieder der Bezirksgruppe Lippstadt eher gering. Eigentlich sehr schade.

Wir hoffen doch nun in 2022 einen Neuanfang beginnen zu können. Zwei Mitglieder der Bezirksgruppe (Herr Tobias Töle und Frau Jennifer Weber) haben sich bereit erklärt, der Bezirksgruppenarbeit wieder neues Leben einzuhauchen. Im Weihnachtsbrief vom Dezember 2021 stellten sie sich vor.

Wir wünschen ihnen dabei viel Glück und eine gute Hand. Alle Bezirksgruppenmitglieder bitten wir um tatkräftige Unterstützung. So ein Neuanfang ist schwierig und braucht helfende Hände!

Andreas Schiffmann

### **3.7 Bezirksgruppe Münsterland**

Nachdem die Corona-Pandemie 2020 unsere dreitägige Hamburg-Exkursion platzen ließ, waren wir mit den Planungen für 2021 sehr vorsichtig vorgegangen, zumal im Herbst 2020 die Corona-Inzidenzen wieder stark anstiegen. Ausgelöst durch ein Online-Brain-Storming im Januar 2021 des Landesverbandes NRW übernahm dann die Bezirksgruppe Münsterland den Aufschlag zur Online-Vortragsveranstaltungsreihe des BWK zum Pegelwesen in NRW, zu der jede Bezirksgruppe im monatlichen Abstand zu besonderen Themen des Pegelwesens einen Online-Vortrag vorbereitete und durchführte.

#### **25.02.2021 – Pegelwesen in der Wasserwirtschaft**

Bei der Veranstaltung am 25.02.2021 hatten wir dabei über 100 Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Jessica Mach, die Ansprechpartnerin unserer Bezirksgruppe für junge BWK-Mitglieder moderierte die spannenden und praxisorientierten Vorträge unserer Mitglieder Gerd Große-Frericks, Ewald Rathmer und Friedel Wielers. Gerd Große Frericks berichtete über den Aufbau eines kommunenübergreifenden Pegelaufbausystems an der Berkel, ausgelöst durch das Hochwasser im Sommer 2016 in Stadtlohn, als Teile des Stadtgebietes überflutet wurden. Ewald Rathmer erläuterte anschließend die Erfahrungen und Praxis mit den installierten Pegeln. Zum Schluss der eineinhalbstündigen Veranstaltung trug unser Mitglied Friedel Wielers Maßnahmen des Hochwasserschutzes durch mobile Pegel an der Bocholter Aa beim Bau des neuen Wehres und einer Fischaufstiegsstelle durch den Kreis Borken in Velen Ramsdorf vor. Die Veranstaltung unter dem Motto „Aus der Praxis für die Praxis“ fand eine sehr gute Resonanz.

Die Vorträge sind auf der Website des Landesverbandes abrufbar (<https://bwk-nrw.de/pegelwesen-wasserwirtschaft>)

Obschon die Corona-Inzidenzwerte im Herbst kurzzeitig sanken, kam eine geplante Tagesveranstaltung mit einer Exkursion und anschließender Mitgliederversamm-

lung für viele Mitglieder nicht infrage, so dass wir nach einer Reihe von Absagen diese wieder stornieren mussten.

Trotz derzeit hoher Inzidenzwerte durch die Omikron-Variante des Corona-Virus schauen wir zuversichtlich in das Jahr 2022, da Ideen für kurzfristige Tagesexkursionen da sind, die wir auch schnell organisieren können. Auch die



Nachholung der 2020 ausgefallenen Exkursion nach Hamburg wird weiterverfolgt, da unsere AnsprechpartnerInnen bei den Firmen weiterhin ihre Bereitschaft zur Nachholung des Exkursionsprogramms signalisiert haben. Insofern bleibt zu hoffen, dass die Pandemie im Laufe des Jahres 2022 ihre Wirksamkeit verliert.

Wolfgang Hennemann

### 3.8 Bezirksgruppe Ruhrgebiet

#### 20.10.2021 – Jahresmitgliederversammlung in den Mintarder Ruhrauen in Essen-Kettwig (11 TeilnehmerInnen)



Aufgrund der Probleme pandemiekonforme Veranstaltungen durchzuführen, haben Herr Marcel Goerke und ich im laufenden Jahr 2021 immer wieder Veranstaltungspläne verworfen. Daher haben wir auch die Mitgliederversammlung unserer Bezirksgruppe für den Herbst geplant, weil wir gehofft hatten, dass dann die Einschränkungen auf Grund des Coronavirus durch Hygiene- und Abstandsregeln möglichst gering sein würden.

Kettwiger Ruhraue (Quelle: Thomas Scholz)

Leider haben sich unsere Hoffnungen nicht bestätigt. Daher wurde unsere Mitgliederversammlung erstmalig als Freiluftveranstaltung durchgeführt, um die Ansteckungsgefahr für alle Teilnehmer möglichst zu minimieren.

Umgesetzt wurde diese Mitgliederversammlung durch die starke Unterstützung von unserem BWK-Kollegen, Herrn Jürgen Klingel, der bei der Bezirksregierung Düsseldorf für das Renaturierungsprojekt „Naturnaher Umbau der Ruhr in Mintard“ zuständig ist. Im Rahmen der naturnahen Entwicklung der Ruhr ist dieses Projekt ein wesentlicher Bestandteil. Auf den landeseigenen Flächen in der Kettwiger Ruhraue ist die Anlage eines ständig durchströmten 900 m langen Nebenarms in Verlängerung des heutigen Ruhrspiels (Altarm) sowie eine Dynamisierung der Uferbereiche umgesetzt worden.

Herr Klingel und der Projektleiter Dipl.-Ing. Herr Lahaye, von dem Ingenieurbüro Ingolf Hahn, Landschafts- und Umweltplanung haben uns anhand von Planunterlagen und anschaulichen Vorträgen das Projekt nähergebracht. Anschließend konnten wir uns selbst von der gelungenen Umsetzung überzeugen.



Hierbei ergaben sich auch genügend Gelegenheiten, die Details dieses Projekts zu diskutieren.

Die Mitgliederversammlung 2021 der BWK Bezirksgruppe Ruhrgebiet wurde erstmalig als Freiluftveranstaltung durchgeführt. Hierfür hatte Herr Klingel extra einen Regenunterstand errichten lassen. Es waren 10 stimmberechtigte BWK-Mitglieder anwesend.

Mitgliederversammlung im Besprechungszelt (Quelle: Thomas Scholz)

Bei dem Rückblick auf die Jahre 2020 und 2021 konnte auf neue, sehr erfolgreiche Veranstaltungsformen, die Hybridveranstaltung und das Webseminar verwiesen werden. Hierbei insbesondere auf die noch laufende Online Seminarreihe zum Pegelwesen, die außergewöhnlich gut bundesweit angenommen wurde. Unsere Bezirksgruppe hatte das Seminar am 27.05.2021 mit dem Titel „Das Pegelwesen des Landes NRW – Aufbau, Datenübertragung und Austausch“ gestaltet. Hierbei berichtete unser Bezirksgruppenmitglied Herr Dipl.-Ing. Holger Bogatzki vom LANUV NRW, zu der Technik und zu dem Betrieb des Messnetzkonzeptes des Landes NRW. Herr Dipl.-Ing. Martin Brinkmann vom LANUV NRW referierte zu den Erfahrungen mit neuen Messtechniken, zu der Verarbeitung der Daten sowie deren Austausch und Nutzungsmöglichkeit.

Weitere Veranstaltungen der Bezirksgruppe Ruhrgebiet wurden aufgrund der Coronapandemie nicht durchgeführt.

Thomas Scholz

### 3.9 Bezirksgruppe Siegen

In 2021 hat die Bezirksgruppe Siegen keine Veranstaltungen durchgeführt. Peter Klein hat am BWK-Bundeskongress in Dessau teilgenommen und dort die Bezirksgruppe Siegen und als Delegierter den Landesverband NRW vertreten.

Mit viele Optimismus möchten wir nun die verschobenen Veranstaltungen in 2022 nachholen. Die Bezirksgruppe Siegen freut sich darauf, den BWK-Landeskongress 2022 im September in Siegen auszurichten.

Derzeit sind geplant:

- Workshop „Bier selber brauen“
- Besichtigung der Kläranlage Siegen
- fwu-Kolloquium / BWK-Seminar

Peter Klein

### Die Bezirke der Bezirksgruppen in NRW



## 4. Berichte der Referenten

### 4.1 Referent für Ausbildung



Dem noch Ende 2020 vom Kernteam der Initiative FachkräfteWASSER.NRW (Logo s.u.), bestehend aus Vertretern der Fachverbände BDEW, DVGW, DWA, VKU, agw und BWK, gestellten Förderantrag zur Nachwuchsgewinnung wurde nicht stattgegeben. Darüber hinaus wurde mitgeteilt, dass in der laufenden Legislaturperiode eine Förderung nicht mehr denkbar sei, und ohnehin würden zunächst die Beschlüsse auf

Bundesebene (LAWA, UMK) abgewartet. Damit wurde die Vorreiterrolle von NRW in der Nachwuchsgewinnung für die Wasserwirtschaft aufgegeben.

Auf der Bundesebene hat am 09. November 2021 in München ein Gespräch in Runde LAWA und LABO stattgefunden. Hier wurde einhellig die Empfehlung formuliert, bei zukünftigen Maßnahmen in der Wasserwirtschaft nicht nur deren Finanzierung zu betrachten, sondern auch ein Aufwand für zusätzliches Personal zu berücksichtigen. Des Weiteren wurde die ebenfalls unbefriedigende Personalausstattung im Bereich Bodenschutz behandelt sowie die engere Zusammenarbeit von LAWA und LABO insbesondere im Hinblick auf den Landschaftswasserhaushalt (Hochwasserschutz) herausgearbeitet. Die Leitung von LAWA und LABO ist mit dem Jahreswechsel von Bayern auf Berlin übergegangen.

In Anbetracht der klaren Positionierung von LAWA (und LABO) zur Verstärkung des Fachpersonals geht das Kernteam auch von einer Reaktivierung der Nachwuchsgewinnung in NRW aus.

Klaas Rathke

### 4.2 Referent für berufsständische Angelegenheiten

Der Landesverband NRW und die Bezirksgruppe Detmold haben auch in diesem Jahr gemeinsam einen Praxislehrgang Bauplaner Recht mit dem Schwerpunkt – Bauzeit Verzug Behinderung -Umgang mit gestörtem Planungs- und Bauablauf – in den Räumlichkeiten des Hotel Bielefelder Hof in Bielefeld durchgeführt. Detailliertere Informationen sind im Bereich der BG Detmold nachzulesen.

Aufgrund der positiven Rückmeldungen ist geplant, für 2022, wenn es wieder möglich sein sollte, weitere Veranstaltung zu rechtlichen Themen (VOB, HOAI, o.ä.), Rechtssicherer Umgang mit Boden und Bauschutt und erneut ein Drohnenseminar durchzuführen.

Auch auf Bundesebene wurde die Arbeit der jeweiligen Referenten für berufsständische Angelegenheiten der Landesverbände wieder aufgenommen. In einem ersten Schritt wurde in mehreren Videokonferenzen als Einstieg in die Arbeit eine Unterlage zu den gesellschaftlichen Auswirkungen der Umwelttechnik im Zusammenhang mit dem Hochwasserschutz zusammengestellt. Ziel soll es sein,

eine derartige Unterlage dann zu einem Forderungskatalog des BWK an die neue Bundesregierung oder Leitung des Bundesumweltministeriums weiter zu entwickeln.

David Paffenholz

### **4.3 Referent für Fortbildung**

#### **Pegelwesen in der Wasserwirtschaft - Aus der Praxis für die Praxis**

Aufgrund der guten Onlineerfahrungen, die wir im Rahmen des 3. BWK-Rheintages als Hybridveranstaltung sammeln konnten, war für uns mit Verlängerung der pandemischen Lage klar, dass wir auch im Jahr 2021 verstärkt auf das Onlineformat zurückgreifen werden müssen. So wurde die Seminarreihe „*Pegelwesen in der Wasserwirtschaft - Aus der Praxis für die Praxis*“ als reine Onlineveranstaltung in Zusammenarbeit mit den Bezirksgruppen und Vertretern des Jungen Forums inhaltlich ausgestaltet und ausgerichtet. Insgesamt wurde an 6 Terminen über das Pegelwesen als Wasserstandspegel referiert. Für den Rahmen der Veranstaltungsreihe wurde auf Kontinuität sowie auf Implementierung in den Arbeitsalltag Wert gelegt. So fanden die rund 60- bis 90-minütigen Veranstaltungen vorzugsweise am letzten Donnerstag im Monat und stets zur gleichen Zeit am Nachmittag statt. Die Teilnehmeranzahl lag zu Spitzenzeiten bei weit über 100.

#### **Umgang mit hohen Grundwasserständen“ – Vorstellung des BWK-Praxisleitfadens**

Am 29. Juni 2021 verfolgten ca. 80 TeilnehmerInnen die ebenfalls online ausgerichtete Veranstaltung „*Umgang mit hohen Grundwasserständen*“ – *Vorstellung des BWK-Praxisleitfadens*“. Die 5 Referenten, die zugleich an der Erstellung des Praxisleitfadens mitgewirkt haben, trugen die Aus- und Wechselwirkungen des Grundwassers auf das Kanalnetz und bei Flusshochwässern sehr anschaulich dar und zeigten Bemessungsgrundlagen auf. Die Moderation der Veranstaltung hat dankenswerterweise Frau Gesa Amstutz von der LINEG übernommen.

#### **Unterschiede managen – wie Sie erfolgreich mit anderen zusammenarbeiten**

In Präsenz konnte am 13. November die Fortbildungsveranstaltung „*Unterschiede managen – wie Sie erfolgreich mit anderen zusammenarbeiten*“ als erstes Soft-Skills-Seminar stattfinden. Der Seminarschwerpunkt lag auf den sozialen Kompetenzen, wie z.B. Persönlichkeitseigenschaften besser zu (er-) kennen und einsetzen zu können. Mit dem Seminarangebot haben wir insbesondere unseren jungen Mitgliedern die Möglichkeit geboten, sich persönlich für das Berufs- und aber auch für das Privatleben weiter zu entwickeln.

#### **Treffen der Fortbildungsreferenten**

Ein gemeinsames Treffen der Fortbildungsreferenten hat lagebedingt auch für das Jahr 2021 leider nicht stattfinden können. Es wäre wünschenswert, wenn man

hierfür die bisher guten Erfahrungen in der Onlinekommunikation auch für das Treffen der Fortbildungsreferenten nutzen würde.



Teilnehmende Soft-Skills-Seminar (Quelle: Robert Weisenburger)

Robert Weisenburger

#### 4.4 Öffentlichkeitsarbeit

Trotz der eingeschränkten Möglichkeiten durch die Corona-Pandemie war 2021 trotzdem sehr erfolgreich und ein aktives Jahr für den BWK NRW.

In fast jeder Ausgabe der Grünen Seiten der „Wasser und Abfall“ wurde über die Aktivitäten des Landesverbandes berichtet. Auch tagte der Ausschuss für Öffentlichkeitsarbeit auf Bundesebene.

Zahlreiche Kooperationen mit anderen Verbänden und Institutionen runden die Aktivitäten des BWK NRW ab und ermöglichen unseren Mitgliedern vergünstigte Teilnahmen an diversen anderen Seminaren. Hier sei nur das BEW, das IKT, die DWA, die DWhG und weitere genannt.

#### Landeskongress 2021

Der Landeskongress mit über 80 Teilnehmenden war die größte Veranstaltung, die wir als Landesverband NRW in 2021 in Präsenz durchgeführt haben.

Das Thema lautete „Umgang mit der Ressource Boden - Aktuelle Konzepte und nachhaltige Strategien“.

Der BWK Umweltpreis 2021 wurde jedoch nicht verliehen. Aufgrund des verheerenden Hochwassers an Ahr, Erft und Rur und anderer Gewässer im Juli 2021 hatte sich der Landesvorstand NRW entschieden, das Preisgeld für einen Wasserrucksack PAUL (BWK Umweltpreisträger 2014) auszugeben, der in Erftstadt-Blessem zur Brauchwassergewinnung eingesetzt wurde.

Ein ausführlicher Bericht zum Landeskongress 2021 findet sich in der „Wasser und Abfall“ Heft 12/2021.

### „Wasser und Abfall“ online lesen

Jedes Mitglied hat die Möglichkeit das Online-Archiv der „Wasser und Abfall“ zu nutzen. Hier erhalten Sie eine kurze Anleitung zur Registrierung für den Zugriff auf alle Beiträge der Zeitschrift in digitaler Fassung:

Rufen Sie bitte die Website [www.springerprofessional.de/register](http://www.springerprofessional.de/register) auf.

Geben Sie ihre persönlichen Kontaktdaten ein

- Legen Sie ein Passwort fest
- Das Zeitschriften-Archiv freischalten durch Eingabe der Kundennummer die auf dem Adressaufkleber von „Wasser und Abfall“ zu finden ist
- Die Registrierung absenden
- Mit der Bestätigungsmail des Verlages erhalten Sie Ihre Zugangsdaten
- Nach der Registrierung können Sie sich dann für zukünftige Archivnutzungen in der grauen Log-In-Box rechts oben auf der Website [www.springerprofessional.de](http://www.springerprofessional.de) einloggen.

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an [support@springerprofessional.de](mailto:support@springerprofessional.de).

Christian Sustrath

## 4.5 Junges Forum im BWK

Wie auch im letzten Jahr sind wir unserem Konzept treu geblieben und haben keine klassischen Stammtische durchgeführt. Dafür haben wir allerdings eine Vielzahl von anderen spannenden Events organisiert, von denen wir auch teilweise in den Grünen Seiten berichtet haben. Die Voraussetzung zum Planen haben wir dadurch geschaffen, dass wir uns regelmäßig in unserer Orga-Gruppe getroffen und abgestimmt haben.

Dauerbrenner in diesem sehr erfolgreichem Jahr war unser „Junges Forum im Gespräch“ mit insgesamt 124 Teilnehmern. Im steten Austausch mit den Kollegen aus Baden-Württemberg haben wir uns diversen wasserwissenschaftlichen Themen gewidmet aber auch kritisch unseren Arbeitsalltag betrachtet.

### **17.02.2021 - Brennpunkt Homeoffice: Motiviert, Informiert, Erfolgreich** (45 TeilnehmerInnen)

Unter dem Titel „Brennpunkt Homeoffice“ haben wir im Februar eine Fachanwältin und einen Life-Coach zu den Punkten Arbeitsrecht, Eigenmanagement und Resilienz befragt. Den Teilnehmern der digitalen Veranstaltung wurden dabei wertvolle Ratschläge und Hinweise für die Arbeitswelt zu Hause gegeben.

**21.04.2021 - Starkregen: Einsatz bis ans Ende der Kräfte? Ergebnisse aus dem aktuellen KlamEx-Projekt**  
(43 TeilnehmerInnen)

In der Aprilausgabe vom „JFiG“ beschäftigten wir uns erneut mit einem Aspekt, der durch die Ereignisse in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz zu trauriger Berühmtheit gelang: „Starkregen – Einsatz bis ans Ende der Kräfte?“. Es wurden die Ergebnisse der KlamEx-Studie vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe vorgestellt. Der Erfahrungsbericht der Nordwalder Feuerwehr verdeutlichte uns aus der Praxis des Katastrophenschutzes die Tragweite eines solchen Ereignisses.

**05.05.2021 - BWK Pubquiz**  
(17 TeilnehmerInnen)

Nicht ganz so fachlich, dafür umso heiterer und geselliger war unser erstes BWK-Pub-Quiz Anfang April. Auch wenn die Teilnehmer nur virtuell anwesend waren, kam viel Freude beim Beantworten der Fragen und rätseln auf.

**16.06.2021 - Water supply, disposal and problems of droughts of the rural city Montague (California, USA)**  
(18 TeilnehmerInnen)

Unseren Horizont konnten wir aber besonders durch unseren Referenten aus den USA erweitern, der uns an seinen Erfahrungen zur Wasserver- und Entsorgung und dem Umgang mit Dürre einer kleinen Kommune in Nordkalifornien teilhaben ließ. Aus vierzig Jahren Berufsalltag konnte uns die jetzt pensionierte Fachkraft ein Spektrum aus spannenden, lehrreichen und auch amüsanten Stories berichten.

**17.11.2021 - Numerische Berechnungen zum Einfluss von Baumbewuchs auf die Standsicherheit von Stauhaltungsdämmen**  
(18 TeilnehmerInnen)

Nach der Sommerpause referierte ein aktives Mitglied aus dem Jungen Forum über seine wissenschaftliche Arbeit. Den 18 Interessierten wurden der Forschungsstand zur „Numerischen Berechnung zum Einfluss von Baumbewuchs auf die Standsicherheit von Stauhaltungsdämmen“ dargestellt.

**13.11.2021 - Unterschiede managen: wie Sie erfolgreich mit anderen zusammenarbeiten**  
(15 TeilnehmerInnen)

Im letzten Quartal haben wir zur Freude der Teilnehmer ein Softskills-Seminar in Präsenz durchführen können. Unter dem Motto „Unterschiede managen – wie Sie erfolgreich mit anderen zusammenarbeiten“ haben wir uns einen Tag Zeit genommen und viel über Persönlichkeitstypen gelernt. Nach dem Erfolg dieser Veranstaltung planen wir auch in Zukunft weitere Fortbildungen zum Thema Menschenkenntnis durchzuführen.

## 15.12.2021 - Die große BWK Super-Duper-Show: Weihnachtsfeier beim Jungen Forum

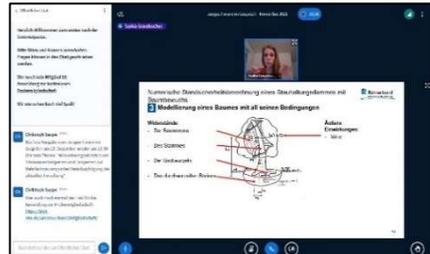
(8 TeilnehmerInnen)

Der Jahresabschluss fiel diesmal ausgesprochen ungewöhnlich aus: virtuell saßen wir zur Weihnachtsfeier in der 2D-Welt von *gather town* am Kamin, am Esstisch oder trafen uns in der Küche. Dabei erzählten wir uns Details von unseren Hobbys, lauschten einem Klavierkonzert und hörten Geschichten aus der Umweltbewegung der 80er Jahre.

Der Austausch fand zudem auch mit anderen Organisationen statt. Das Junge Forum nahm am D-A-CH-Stammtisch von deutschsprachigen Fachverbänden teil. Hierbei wurde mit Vertretern der *Jungen DWA*, sowie den *Young Water Professionals Germany* und *Austria*, sowie des Schweizer *Vereines Netzwerk der Wasseringenieurinnen* der Grundstein für einen grenzübergreifenden Austausch gelegt.

Ein besonderer Meilenstein ist die Aufnahme der Jugendvertretung in den Bundesvorstand. Dies bedeutet, dass wir jetzt auf der höchsten Ebene gehört werden und mit entscheidungsbefähigt sind. Daraus ergibt sich auch die bedeutendste Neuerung für das gesamte Junge Forum: ein genehmigtes Budget für 2021 und 2022 über jeweils 10.000 €.

Christoph Saupe



**GUSTAV ON TOUR bei Instagram - #BWKgustav**

**2021 in Südafrika – Frankreich – Türkei - Dänemark – Haiti – Deutschland**



## **5. Kassenwesen**

### **5.1 Allgemeines**

Auch dieses Jahr war wieder pandemiegeprägt. So konnte die überwiegende Zahl der Fortbildungsveranstaltungen, wie die Seminarreihen „Pegelwesen in der Wasserwirtschaft“ und „Junges Forum im Gespräch“ oder die Vorstellung des Praxisleitfadens „Umgang mit hohen Grundwasserständen“ sowie das Pubquiz des Jungen Forums nur in virtueller Form durchgeführt werden.

Erst im Oktober und November war es kurzzeitig möglich, den Landeskongress und den Praxislehrgang „Bauplaner-Recht“ wie auch einige Veranstaltungen der Bezirksgruppen in Präsenz bzw. als „Freiluftbegegnungen“ stattfinden zu lassen.

Der in Iserlohn mit dem Thema „Umgang mit der Ressource Boden – Aktuelle Konzepte und nachhaltige Strategien“ stattgefundene Landeskongress wurde von 85 Fachkolleginnen und -kollegen besucht. Der Ausgabenansatz wurde unterschritten.

Der am 10.11.2021 ausgerichtete Praxislehrgang „Bauplaner-Recht“ wurde von 18 Teilnehmern besucht.

### **5.2 Haushaltsrechnung für 2021 (siehe Nr. 7)**

Das Kassenbuch des Haushaltsjahres 2021 beginnt am 01. Januar 2021 und schließt am 31. Dezember 2021.

Alle nach diesem Tag aufgetretenen Zahlungen (z.B. Teilnehmerbeiträge 2021, Rückzahlungen Fortbildungsbudget Bezirksgruppen, etc.) wurden danach in den Haushalt 2022 eingestellt und sind in diesem laufenden Haushalt verbucht.

Der Haushalt 2021 endet mit einer Erhöhung des Gesamtbestandes um 104,17 € auf 94.048,99 €.

#### **5.2.1 Einnahmen**

Die Fortbildungsaktivitäten wurden 2021 nicht vom Land NRW unterstützt.

#### **5.2.2 Ausgaben**

Die Ausgaben verteilen sich auch in diesem Jahr wieder hauptsächlich auf die Fachzeitung Wasser & Abfall, die Bundesabgaben und den Landeskongress.

### **5.3 Nachtragshaushalt**

Auf die Aufstellung eines Nachtragshaushaltes konnte auch in diesem Jahr wieder verzichtet werden.

## 5.4 Haushalt 2022

Die Ansätze des Haushaltes 2022 wurden anhand der Haushaltsansätze 2021 heraus entwickelt.

### 5.4.1 Einnahmen

Die Ansätze wurden in Anlehnung an das abgeschlossene Haushaltsjahr 2021 aufgestellt und schließen mit 120.300,00 € ab. Um Eine Entnahme aus der Rücklage (Reduzierung des Gesamtbestandes) ist nicht geplant.

### 5.4.2 Ausgaben

Die Ansätze der Ausgabepositionen wurden angepasst und entsprechend der Einnahmen angesetzt.

Die Ausgabenansätze schließen ebenfalls mit 120.300,00 € ab.

## 5.5 Kassenprüfung

Die Prüfung der Landesverbandskasse für das Haushaltsjahr 2021 wurde von den Kassenprüfern Norbert Hurtig (Bezirksgruppe Lippstadt) und Gesa Amstutz (Bezirksgruppe Düsseldorf) am 18.02.2022 per Videokonferenz durchgeführt.

Das Protokoll über die Kassenprüfung ist im Anhang zum Geschäftsbericht abgedruckt.

Andrea Langen



## 6. BWK-Bundverband

Der Bundesvorstand bestand 2021 aus:

- Dipl.-Ing. Ulrich Ostermann (Präsident)
- Dr.-Ing. Jens Beyersdorf (1. Vizepräsident)
- Prof. Dr.-Ing. Thorsten Albers (2. Vizepräsident)
- Oliver Richter, B.Eng. (Bundesgeschäftsführer)
- Dipl.-Ing. Thomas Ströer (Bundesschatzmeister)
- Prof. Dr.-Ing. Klaas Rathke (Referent für Ausbildung)
- Prof. Dr.-Ing. Lothar Kirschbauer (Referent für Fortbildung)
- Prof. Dr.-Ing. Daniel Bachmann (Referent für Öffentlichkeitsarbeit)
- Dipl.-Ing. Markus Porth (Referent für gesellschaftliche Auswirkungen der Umwelttechnik)

Dem Bundesvorstand gehören außerdem per Funktion an:

- Die Vorsitzenden und Geschäftsführer/innen der BWK-Landesverbände

### Aufgaben des BWK-Bundesverbandes

Der gemeinnützige Bundesverband hat sich die Aufgabe gestellt, Wissenschaft, Forschung, Bildung und Umweltschutz auf den Gebieten der Wasserwirtschaft, des Bodenschutzes, der Abfallwirtschaft, der Altlastensanierung, des Kulturbauens und anderer Gebiete des Umweltschutzes zu fördern. Dies wird verwirklicht durch

- das BWK-Regelwerk, technisch-wissenschaftliche Berichte und fachtechnische Stellungnahmen unter Berücksichtigung des ganzheitlichen Ansatzes
- Anregung, Förderung und Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben
- Fortbildung auf Bundesebene
- Anregungen zur Verbesserung der technisch-wissenschaftlichen Ausbildung
- die Förderung von Praxis und Wissenschaft im Umweltschutz sowie Untersuchung von gesellschaftlichen Auswirkungen der Umweltschutztechnik
- die Herausgabe der Fach- und Verbandszeitschrift WASSER UND ABFALL

### Mitgliederentwicklung bundesweit

Der BWK besteht aus dem Bundesverband, sowie 10 selbständigen Landesverbänden. Zum 01.01.2021 hatte der BWK bundesweit insgesamt 3.417 Mitglieder (Zum 01.01.2022 - 3385 Mitglieder).

# **A n h a n g**

## 7. Finanzen

### 7.1 Einnahmen

| Position  | Titel                                       | Ansatz<br>2020    | Ist<br>2020       | Ansatz<br>2021    |
|-----------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1.</b> | <b>Beiträge</b>                             |                   |                   |                   |
| 1.1       | Rückstände aus Vorjahren<br>Aus aktuellem   | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 1.2       | Haushaltsjahr                               | 72.500,00         | 75.157,67         | 78.000,00         |
| 1.3       | Vorauszahlungen                             | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| <b>2.</b> | <b>Zuwendungen Dritter an<br/>BWK</b>       |                   |                   |                   |
| 2.1       | Förderung NRW                               | 10.000,00         | 0,00              | 10.000,00         |
| 2.2       | Förderverein                                | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| <b>3.</b> | <b>Fortbildungen<br/>Teilnehmerbeiträge</b> |                   |                   |                   |
|           | Seminare und<br>Fortbildungen               |                   |                   |                   |
| 3.1       | Landesverband                               | 3.207,50          | 2.220,00          | 2.000,00          |
| 3.2       | Bezirksgruppen                              | 0,00              | 10.000,00         | 0,00              |
| 3.3       | Landeskongress                              | 200,00            | 600,00            | 200,00            |
| <b>4.</b> | <b>Zinsen und Sonstiges</b>                 |                   |                   |                   |
| 4.1       | Zinsen                                      | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 4.2       | Sonstiges                                   | 100,00            | 1.968,00          | 100,00            |
| <b>5.</b> | <b>Rücklage</b>                             |                   |                   |                   |
| 5.1       | Entnahme SparCard                           | 32.000,00         | 28.000,00         | 30.000,00         |
|           | <b>Summe der Einnahmen</b>                  | <b>118.007,50</b> | <b>117.945,67</b> | <b>120.300,00</b> |

## 7.2 Ausgaben

| Position  | Titel                              | Ansatz<br>2020    | Ist<br>2020       | Ansatz<br>2021    |
|-----------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1.</b> | <b>Zweckgebundene<br/>Ausgaben</b> |                   |                   |                   |
| 1.1       | Bundesabgaben                      | 11.000,00         | 10.140,00         | 11.000,00         |
| 1.2       | Fachzeitschrift Wasser &<br>Abfall | 32.000,00         | 31.552,75         | 32.000,00         |
| 1.3       | Fortbildung                        |                   |                   |                   |
| 1.3.1     | Landeskongress                     | 11.000,00         | 9.963,71          | 11.000,00         |
|           | Seminare + Fortbildungen           |                   |                   |                   |
| 1.3.2     | Landesverband                      | 2.000,00          | 4.834,60          | 1.000,00          |
|           | Fortbildungen der                  |                   |                   |                   |
| 1.3.3     | Bezirksgruppen                     | 13.000,00         | 5.000,00          | 10.000,00         |
|           | Rückzahlung Förderung              |                   |                   |                   |
| 1.3.4     | NRW                                | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| <b>2.</b> | <b>Sächliche Kosten</b>            |                   |                   |                   |
|           | Geschäfts- und<br>Kassenstelle     |                   |                   |                   |
| 2.1       |                                    |                   |                   |                   |
| 2.1.1     | Aufwandsentschädigung              | 3.600,00          | 3.600,00          | 3.600,00          |
|           | Steuer für                         |                   |                   |                   |
| 2.1.2     | Aufwandsentschädigung              | 607,50            | 607,50            | 607,50            |
| 2.1.3     | Mitgliederverwaltung               | 4.000,00          | 5.414,47          | 5.392,50          |
| 2.1.4     | Druckkosten                        | 1.500,00          | 1.022,21          | 1.500,00          |
| 2.1.5     | Werbung                            | 800,00            | 1.028,91          | 800,00            |
| 2.1.6     | Gebühren                           | 600,00            | 524,13            | 600,00            |
| 2.2       | Vorstand                           |                   |                   |                   |
| 2.2.1     | Versicherung                       | 1.000,00          | 1.045,40          | 1.100,00          |
| 2.2.2     | Reisekosten                        |                   |                   |                   |
| 2.2.2.1   | Vorstandssitzungen                 | 1.500,00          | 3.716,55          | 4.500,00          |
|           | Bundesversammlung                  |                   |                   |                   |
| 2.2.2.2   | (Reisekosten)                      | 3.400,00          | 1.326,00          | 3.400,00          |
| 2.2.2.3   | Sonstige Reisekosten               | 1.000,00          | 33,40             | 1.000,00          |
| 2.2.4     | Sonstiges                          | 1.000,00          | 3.989,00          | 2.800,00          |
| <b>3.</b> | <b>Rücklage</b>                    |                   |                   |                   |
| 3.1       | Zuführung SparCard                 | 30.000,00         | 32.283,80         | 30.000,00         |
|           | <b>Summe der Ausgaben:</b>         | <b>118.007,50</b> | <b>116.082,43</b> | <b>120.300,00</b> |

## 7.3 Jahresrechnung 2021

### 1. Ordentlicher Haushalt 2021

| a) Geschäftskonto                    | 2020            | 2020               |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Einnahmen einschl. Übertrag aus 2020 | 121.271,32      | 122.929,46 €       |
| Ausgaben                             | - 116.082,43    | - 119.603,81 €     |
| Übertrag auf das Jahr 2022           | <u>5.188,89</u> | <u>3.325,65€</u>   |
| b) Bezirksgruppenkonto               |                 |                    |
| Einnahmen                            | 18.252,97       | 20.275,90 €        |
| Ausgaben                             | - 11.043,78     | - 7.022,93 €       |
| Übertrag auf das Jahr 2022           | <u>7.209,19</u> | <u>13.252,97 €</u> |

### 2. Rücklagen

|                                      |                  |                    |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| Bestand am 31.12.2020 Gesamtrücklage | 77.366,20        | 53.365,37 €        |
| Zinsen                               | 0,91             | 0,83 €             |
| Entnahme aus der Gesamtrücklage      | - 28.000,00      | - 16.000,00 €      |
| Zuführung zur Gesamtrücklage         | + 32.283,80      | + 40.000,00 €      |
| Bestand am 31.12.2021 Gesamtrücklage | <u>81.650,91</u> | <u>77.366,20 €</u> |

### Gesamtbestand

|   |                         |                           |
|---|-------------------------|---------------------------|
| a) Ordentlicher Haushalt                | 5.188,89                | 3.325,65 €                |
| b) Ordentlicher Haushalt Bezirksgruppen | + 7.209,19              | + 13.252,97 €             |
| c) Rücklagen                            | + 81.650,91             | + 77.366,20 €             |
| <b>Tagesabschluss 31.12.2021</b>        | <b><u>94.048,99</u></b> | <b><u>93.944,82 €</u></b> |

**Dieser Bestand wird wie folgt nachgewiesen nach Abschluss des Rechnungsjahres am 31.12.2021:**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <u>1. Konto:</u> IBAN DE31 3701 0050 0210 2585 07,<br>Postbank Kontostand am 31.12.2021                               | 5.188,89 €         |
| <u>2. Konto:</u> IBAN DE91 4401 0046 0201 5504 69,<br>Postbank Kontostand am 31.12.2021                               | + 7.209,19 €       |
| <u>3. Konto:</u> IBAN DE80 201 1 0022 3018 4015 67,<br>Postbank (Business SparCard Konto)<br>Kontostand am 31.12.2021 | + 81.650,91 €      |
| Bestand:  | <u>94.048,99 €</u> |

## 7.4 Protokoll zur Kassenprüfung



### Bericht zur Kassenprüfung für das Rechnungsjahr 2021 (01.01.2021 bis 31.12.2021)

Die Prüfung der Landesverbandskasse und der Jahresrechnung für 2021 wurde am 18. Februar 2022 per Videokonferenz von den hierzu gewählten Prüfern

Herr Dipl.-Ing. Norbert Hurtig als erster Kassenprüfer  
und  
Frau Dipl.-Geol. Gesa Amstutz als zweiter Kassenprüferin  
durchgeführt.

Es lagen folgende Unterlagen vor:  
Einnahme- und Ausgabebücher, Rechnungsbelege, Kontoauszüge, sowie die  
Jahresrechnung 2021, die wie folgt abschließt:

#### Betriebskonto:

Einnahmen inkl. Übertrag aus 2020: **121.271,32 €**  
Ausgaben: **116.082,43 €**

Der Bestand wird nach Abschluss des Rechnungsjahres am 31.12.2021 wie folgt  
nachgewiesen:

Konto-Nr. 210 258 507 Postbank Köln  
Kontostand am 31.12.2021 (Kontoauszug Nr. 13 vom 30.12.2021) 5.188,89 €

#### Bezirksgruppenkonto:

Einnahmen inkl. Übertrag aus 2020: **18.252,97 €**  
Ausgaben: **11.043,78 €**

Der Bestand wird nach Abschluss des Rechnungsjahres am 31.12.2020 wie folgt  
nachgewiesen:

Konto-Nr. 201 550 469 Postbank Köln  
Kontostand am 31.12.2021 (Kontoauszug Nr. 12 vom 30.12.2021) 7.209,19 €

#### Rücklagenkonto:

Zuführung: **32.283,80 €**  
Entnahme: **28.000,00 €**  
Zinsen: **0,91 €**

Der Bestand wird nach Abschluss des Rechnungsjahres am 31.12.2021 wie folgt  
nachgewiesen:

Konto-Nr. 301 840 1567 Postbank Köln  
Kontostand am 31.12.2021 (Kontoauszug Nr. 01 vom 31.12.2021) 81.650,91

Die Belege des Haushaltsjahres 2021 wurden stichprobenartig geprüft und stimmen mit  
den Eintragungen in den Kassenbüchern und den Kontoauszügen überein.  
Aufgrund der Prüfung bestehen keine Bedenken dem Vorstand für das Rechnungsjahr  
Entlastung zu erteilen.

Anregungen: Keine

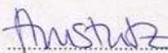
#### Beschlussvorschlag:

Die Kassenprüfer empfehlen der Mitgliederversammlung den gesamten Vorstand des  
BWK Landesverbandes NRW e.V. zu entlasten.

Soest, den 18. Februar 2022

Kerken, den 18. Februar 2022

  
.....  
(Hurtig)

  
.....  
(Amstutz)

| <b>Beiträge:</b>  | <b>Stand: 01.01.2022</b> |
|---|--------------------------|
| Fördernde Mitglieder  | 150,- - 300,- EUR        |
| Ordentliche Mitglieder  | 90,- EUR                 |
| Pensionäre, Rentner   | 75,- EUR                 |
| Jungmitglieder<br>(Max. 3 Jahre nach Abschluss)                   | 60,- EUR                 |
| Studierende, Anwärter, Referendare,<br>Elternzeit, Arbeitssuchend | 30,- EUR                 |

**Bankverbindung des BWK Landesverbandes NRW e.V.:**

Postbank Köln  
 IBAN: DE31 3701 0050 0210 2585 07, BIC: PBNKDEFF

**Nach Vortrag & Diskussion am 25.01.2022 vom Landesvorstand  
 zugestimmt.**

**gez. Bosseler**  
 (Vorsitzender)

**gez. Sustrath**  
 (Geschäftsführer)

**gez. Langen**  
 (Schatzmeisterin)

## 8. Fördernde Mitglieder

| <b>Mitglied</b>  | <b>Ort</b>     |
|--|----------------|
| Aggerverband   | Gummersbach    |
| Ahlenberg Ingenieure GmbH  | Herdecke       |
| aqua_plan Ing.-Ges. für Problemlösungen in Hydrologie und Umweltschutz mbH | Aachen         |
| AquaBurg Hochwasserschutz  | Münster        |
| Asmus + Prabucki · Ingenieure Beratungsgesellschaft mbH                    | Essen          |
| atd ingenieurgesellschaft mbH  | Aachen         |
| Bergisch Rheinischer Wasserverband   | Haan           |
| Bermüller & Co. GmbH   | Werne          |
| Bockermann Fritze IngenieurConsult GmbH                                    | Enger          |
| Borchert Ingenieure GmbH & Co. KG  | Essen          |
| Brechtefeld & Nafe GmbH  | Sprockhövel    |
| C+K Gotthardt + Knipper Ingenieurgesellschaft mbH                          | Schleiden      |
| CDM Smith Consult GmbH   | Bochum         |
| Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG                 | Essen          |
| Deichschau Bislich-Landesgrenze  | Emmerich       |
| Deichverband Xanten-Kleve  | Kleve          |
| Die Gewässerexperten!  | Lohmar         |
| Dr. Jochims & Burtscheidt GmbH   | Düren          |
| Dr. Kerth + Lampe Geo-Informatic GmbH                                      | Detmold        |
| EADIPS® FGR®   | Herten         |
| EnergieAgentur.NRW GmbH  | Bad Sassendorf |
| Erfverband   | Bergheim       |
| Flick Ingenieurgemeinschaft  | Ibbenbüren     |
| Gewecke & Partner Beratende Ingenieure GmbH                                | Lohmar         |
| G quadrat Geokunststoffgesellschaft mbH                                    | Krefeld        |
| HTI Hortmann KG  | Wilnsdorf      |
| Hülskens GmbH & Co. KG   | Wesel          |

**Mitglied****Ort**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Hülskens Wasserbau GmbH & Co. KG   | Wesel                      |
| HYDRO-Ingenieure Planungsgesellschaft für<br>Wasserwirtschaft mbH          | Düsseldorf                 |
| HYDROTEC Ingenieurgesellschaft für Wasser<br>und Umwelt mbH                | Aachen                     |
| IBNi Ingenieurbüro Nickel GmbH   | Bad Honnef                 |
| IKT-Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH                         | Gelsenkirchen              |
| Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR                                      | Moers                      |
| Ingenieur- und Sachverständigenbüro Dipl.-Ing. Uwe Szukat                  | Mülheim a.d.R.             |
| Ingenieur- & Sachverständigenbüro Thomas Baum                              | Laer                       |
| Ingenieurberatung Schiller GmbH  | Holzwickede                |
| Ingenieurbüro Achten und Jansen GmbH                                       | Aachen                     |
| Ingenieurbüro Dirk und Michael Stelter                                     | Siegburg                   |
| Ingenieurbüro Floecksmühle GmbH  | Aachen                     |
| Ingenieurbüro Jansen GmbH  | Wachtendonk                |
| Ingenieurbüro H.Berg & Partner GmbH  | Aachen                     |
| Ingenieurbüro Hahn - Bender GmbH   | Wesel                      |
| Ingenieurbüro Herrendörfer + Partner                                       | Bad Salzuflen              |
| Ingenieurbüro Holzem & Hartmann GmbH                                       | Neunkirchen-<br>Seelscheid |
| Ingenieurbüro Kettler & Blankenagel GmbH                                   | Münster                    |
| Ingenieurbüro Kindsgrab GmbH   | Leopoldshöhe               |
| Ingenieurbüro Markus Smulka  | Bergkamen                  |
| Ingenieurbüro Mirko Molt   | Lippstadt                  |
| Ingenieurbüro Pruss und Partner GbR  | Lippstadt                  |
| Ingenieurbüro Redeker GmbH   | Detmold                    |
| Ingenieurbüro Rummler + Hartmann GmbH                                      | Havixbeck                  |
| Ingenieurbüro Steinbrecher + Gohlke  | Porta Westfalica           |
| Ingenieurbüro Wiehager   | Hörstel                    |
| Ingenieurgesellschaft Dr. Ing. Nacken mbH                                  | Heinsberg                  |
| Ingolf Hahn Landschafts- und Umweltplanung                                 | Essen                      |
| IWA Ingenieurgesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft<br>mbH & Co. KG | Bad Oeynhausen             |

| <b>Mitglied</b>  | <b>Ort</b>        |
|--|-------------------|
| Kisters AG   | Aachen            |
| Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft gGmbH   | Essen             |
| Kreis Borken   | Borken            |
| Kreis Euskirchen   | Euskirchen        |
| Kreis Lippe  | Detmold           |
| Kreis Mettmann   | Mettmann          |
| Kreis Wesel  | Wesel             |
| KRONOS INTERNATIONAL, Inc. KRONOS ecochem  | Leverkusen        |
| KRYSCHI Wasserhygiene GmbH   | Kaarst            |
| Landschaftsagentur Plus GmbH   | Datteln           |
| Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen  | Köln              |
| Langenfurth Umwelt GmbH  | Voerde            |
| Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft der RWTH Aachen                      | Aachen            |
| Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Universität Essen-Duisburg       | Essen             |
| Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft   | Kamp-Lintfort     |
| Messe Essen GmbH   | Essen             |
| Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW            | Düsseldorf        |
| Univ.-Prof. Dr.-Ing. Nacken c/o Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie der RWTH Aachen | Aachen            |
| Netteverband   | Nettetal          |
| Niersverband   | Viersen           |
| NZO-GmbH   | Bielefeld         |
| Dr.-Ing. Papadakis c/o Dr. Papadakis GmbH  | Hattingen         |
| Planungsbüro Zumbroich   | Bonn              |
| ProAqua Ingenieurgesellschaft für Wasser- und Umwelttechnik mbH                                | Aachen            |
| Projektwerk Ingenieurgesellschaft mbH  | Netphen           |
| PTM-Geotechnik Arnsberg GmbH   | Arnsberg          |
| Rheinisch-Bergischer Kreis   | Bergisch-Gladbach |
| Roval Umwelt Technologien Vertriebsgesellschaft mbH  | Gummersbach       |

| <b>Mitglied</b>                              | <b>Ort</b>            |
|--|-----------------------|
| Schwalmverband                               | Brüggen               |
| Smals Dredging GmbH                          | Hoogstede             |
| Sommer Messtechnik GmbH                      | Koblach/A             |
| Spiekermann Ingenieure GmbH                  | Düsseldorf            |
| Stadt Essen Wasserwirtschaft                 | Essen                 |
| Städtischer Abwasserbetrieb Lage             | Lage                  |
| Stadtwerke Brilon AöR                        | Brilon                |
| Stadtwerke Essen AG                          | Essen                 |
| Steinzeug-Keramo GmbH                        | Frechen               |
| Sweco GmbH                                   | Köln                  |
| SYRO System-Rohr-Anlagenbau GmbH             | Wilnsdorf             |
| Tauw GmbH                                    | Moers                 |
| TECHNAQUA GmbH                               | Schieder-Schwalenberg |
| Thyssenkrupp Infrastructure GmbH             | Essen                 |
| Topocare GmbH                                | Gütersloh             |
| Tuttahs & Meyer Ingenieurgesellschaft mbH    | Bochum                |
| Unterhaltungsverband Pulheimer Bach          | Pulheim               |
| Van Boekel GmbH                              | Kevelaer              |
| Wasser- und Bodenverband der Mittleren Niers | Grefrath              |
| Wasserverband Aabach-Talsperre               | Bad Wünnenberg        |
| Wasserverband Dickopsbach                    | Bornheim              |
| Wasserverband Eifel-Rur                      | Düren                 |
| Wasserverband Obere Lippe                    | Büren                 |
| Wasserverband Rhein-Sieg-Kreis               | Siegburg              |
| Wasserverband Siegen-Wittgenstein            | Siegen                |
| Wasserverband Weserniederung                 | Petershagen           |
| Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR             | Duisburg              |
| Wupperverband                                | Wuppertal             |
| Zweckverband Kölner Randkanal                | Köln                  |

## **9. Adressen der Vorstandsmitglieder**

## 10. Homepage und weiteres

Kennen Sie die Website des BWK Landesverbandes NRW?



Hier geht es zur Website

[www.bwk-nrw.de](http://www.bwk-nrw.de)

und hier zu den Socialmediaauftritten des BWK

[www.facebook.com/BWK.Umwelt](https://www.facebook.com/BWK.Umwelt)

[www.instagram.com/bwk\\_umwelt](https://www.instagram.com/bwk_umwelt)

[www.linkedin.com/company/bwk-umwelt](https://www.linkedin.com/company/bwk-umwelt)

[www.twitter.com/BWK\\_eV](https://www.twitter.com/BWK_eV)

<http://tinyurl.com/BWKxing>

# BWK

die Umweltingenieure

**Beratung, Wissen, Kompetenz:**  
heute und morgen für die (Um)Welt,  
in der wir leben.



**Jetzt Mitglied werden!**  
Infos unter [www.bwk-nrw.de](http://www.bwk-nrw.de)

**Bund der Ingenieure für Wasser-  
wirtschaft, Abfallwirtschaft und  
Kulturbau**

Landesverband Nordrhein-Westfalen e.V.

## Quellennachweis:

Soweit nicht separat angegeben,

Kap. 4.4: Andreas Schiffmann, Roland Kühne, Christine Bayer, Christian Sustrath, Yesim Erdagi, Wolfgang Kühn

ansonsten BWK Landesverband NRW e.V..

Aufgestellt:

Dipl.-Ing. Christian Sustrath

im Juni 2022