

Öffentlichkeitsarbeit

7

Presseecho	7.1
Veranstaltungen	7.2
Internet und Intranet	7.3
Publikationen	7.4
Veröffentlichungen	7.5
Vorträge	7.6



7.1 Presseecho

Wasserwirtschaft vor großen Änderungen

Der vorgezogene Ausstieg aus der Braunkohlenverstromung hat auch gravierende Auswirkungen auf die Wasserwirtschaft der Erft-Region. Mit dem geplanten Ende des Tagebaus Hambach im Jahr 2029 wird die Wasserführung der Erft von heute 8–10 m³ Wasser pro Sekunde bis zum Ende des Jahrzehnts auf 3–5 m³ Wasser pro Sekunde zurückgehen. Verschiedene Redaktionen berichteten mehrfach über die hieraus resultierenden Auswirkungen auf den Verband.

Masterplan Abwasser schreitet voran

Der Masterplan Abwasser 2025 ist weiterhin Schwerpunktthema, über das der Erftverband regelmäßig berichtet. Im Mittelpunkt standen 2020 der Bau von drei Verbindungskanälen, um die Kläranlagen Mechnich-Floisdorf, Mechnich-Glehn und Nettersheim-Pesch stillzulegen.

Jahrespresstreffen

Seinen Jahrespresstreffen am 9. und 10. Juni in Bergheim und Euskirchen nutzte der Erftverband, um über die aktuellen Arbeitsschwerpunkte und Projekte wie z. B. den Umsetzungsstand des Masterplanes Abwasser 2025, die Temperatur- und Niederschlagsentwicklung, Gewässergüte der Erft und ihrer Nebenflüsse sowie über verschiedene geplante Renaturierungsmaßnahmen in Euskirchen, Zülpich, Grevenbroich und Neuss zu berichten.

7.2 Veranstaltungen

Erster Spatenstich für Neubaugebiet Zülpich-Römergärten

Mit dem symbolischen ersten Spatenstich starteten Bürgermeister Ulf Hürtgen und Vorstand Dr. Bernd Bucher am 23. Januar die Kanalerschiebungsarbeiten für das Neubaugebiet »Römergärten« in Zülpich. Die Erschließungsarbeiten auf der rund sieben Hektar großen Fläche durch den Erftverband als Kanalnetzbetreiber dauern voraussichtlich elf Monate.



Spatenstich für das Neubaugebiet »Römergärten« in Zülpich



Kanalnetz Weilerswist

Am 12. Februar unterzeichneten Bürgermeisterin Anna-Katharina Horst und Vorstand Dr. Bernd Bucher in Weilerswist den Vertrag zur Übertragung des gemeindlichen Kanalnetzes an den Erftverband. Nach Abschluss des Genehmigungsverfahrens wurde das Kanalnetz zum 1. Januar 2021 an den Erftverband übertragen.



Bürgerworkshop am 12. Februar 2020 in Zülpich



Vertragsunterzeichnung zur Kanalnetzübernahme Weilerswist



Teil der Wanderausstellung

Wassernetz Börde

Wie im letzten Berichtsjahr berichtet, will das LEADER-Projekt »Wassernetz Börde« die Zülpicher Börde als Lebensraum entlang des Themas Wasser erlebbar machen. Dabei geht es um Wasser als »Lebensader der Region«, vom Naturerlebnis über die ökologische Entwicklung der Gewässer bis zum Hochwasserschutz und der Abwasserbehandlung. Die Bewohner*innen der Region sind eingeladen, sich in verschiedenen

Workshops sowie Mitmachaktionen und einem Wettbewerb zum Thema »Wassergeschichten« aktiv in das Projekt einzubringen.

Im Januar und Februar 2020 fanden dazu in den Kommunen Workshops statt, in denen interessierte Bürger*innen eine Vielzahl guter Ideen und Gedanken einbrachten, wie das Thema Wasser in der Börde über die schon angedachten Formate wie Events, Wettbewerbe und Mitmachaktionen noch stärker in den Fokus genommen werden kann.

Die praktische Umsetzung musste dann aber aufgrund der Corona-Pandemie auf das Jahr 2021 verschoben werden. So wurde schon einmal die Wanderausstellung fertiggestellt, die vor und nach den Events in den Kommunen gezeigt wird.

Übergabe des
AOK/BGF-
Gesundheitspreises

Übergabe Kanalspülwagen



Delegiertenversammlung unter Pandemiebedingungen

AOK Gesundheitspreis 2020 für den Erftverband

Für sein Engagement im Bereich der Betrieblichen Gesundheitsförderung erhält der Erftverband im Oktober den Gesundheitspreis von AOK und BGF – Institut für Betriebliche Gesundheitsförderung. Diesen Preis nahm der Vorstand des Erftverbandes, Dr. Bernd Bucher durch Rolf Buschwitz, Vorstand der AOK-Rheinland/Hamburg und Michael Wenninghoff, Geschäftsführer des BGF, entgegen.

Vorstellung des neuen Kanalspülwagens

Im Oktober wurde der neue Kanalspülwagen des Erftverbandes in den Dienst gestellt.

Mit dem als Wasserrückgewinnungsfahrzeug ausgelegten LKW werden, als neue Serviceleistung, die vom Erftverband übernommenen Kanalnetze gespült und Sonderbauwerke gereinigt. Das aus dem Kanal aufgesaugte Wasser wird direkt im Fahrzeug aufbereitet, so dass es zum Spülen wieder genutzt werden kann.



Facebook-Fanseite des Erftverbandes

Delegiertenversammlung in Bergheim

Unter der Leitung des stellvertretenden Verbandsratsvorsitzenden, Professor Christian Forkel, tagten am 8. Dezember 2020 die Delegierten der Erftverbandsmitglieder in der Bürgerhalle in Bergheim-Quadrath-Ichen-dorf. Auf der Tagesordnung der einmal im Jahr stattfindenden Delegiertenversammlung stand unter anderem der Wirtschaftsplan 2021 sowie die Veranlagungsrichtlinien für das kommende Jahr. Darüber hinaus wurde auf der Delegiertenversammlung auch über eine neue Zusammensetzung des Verbandsrates abgestimmt. In der Mitgliedergruppe 3 – Städte und Gemeinden – wurden Dr. Hans-Peter Schick und André Dresen als ordentliche Mitglieder sowie Sacha Reichelt als stellvertretendes Mitglied in den Verbandsrat gewählt. Für die Mitgliedergruppe 4 – Kreise – wurde Erwin Jacobs als stellvertretendes Mitglied in den Verbandsrat gewählt. Die Arbeitnehmervertreter sind mit David Lehmann als neuem stellvertretenden Mitglied im Verbandsrat vertreten.

7.3 Internet und Intranet

Neben der Hauptseite www.erftverband.de betreibt der Erftverband im Internet auch die englischsprachige Seite www.erftverband.eu, die Informationsseite über die Kappungsbrunnen in Korschenbroich www.grundwasser-korschenbroich.de, die Seite www.erftverband-aquatec.de und ein umfangreiches Intranet mit Informationen für die Beschäftigten des Verbandes.

Die Social-Media-Seite www.facebook.com/Erftverband wurde 2020 regelmäßig mit Beiträgen bestückt und die Zahl der Abonnenten weiter gesteigert. Vorrangiges Ziel des Social-Media-Auftritts ist es, vor allem die jüngeren Zielgruppen wie Auszubildende und junge Fachkräfte zu erreichen und mit diesen in Dialog zu treten.

7.4 Publikationen

Im Berichtsjahr informierten vier Ausgaben des Informationsflusses die Mitglieder des Erftverbandes zu den Themen »Betriebsführung der Kanalisation«, »Gewässerunterhaltung«, »Membranbelebungsanlage Flerzheim«, »Digitale Transformation« und mit dem Sonderheft zu »Wasserwirtschaft und Strukturwandel«. Der Informationsfluss ist, wie der Jahresbericht und viele Publikationen, auch auf der Homepage des Erftverbandes als PDF-Datei abrufbar.

Im Mai erschien der neue Jahresbericht und informierte über die Tätigkeiten des Erftverbandes im Berichtsjahr 2019. Aktuelle Zahlen und Fakten stellte der Flyer »Der Erftverband in Zahlen 2020« zur Verfügung. Für die Beschäftigten erschienen drei Ausgaben der Mitarbeiterzeitschrift Wasserspiegel.



Informationsfluss 2020

7.5 Veröffentlichungen

Brepols, Christoph: 2020. Sustainable adoption and future perspectives for membrane bioreactor applications.

Mannina, G., Pandey, A., Larroche, C., Ng, H.Y., Ngo, H.H. (Eds.), *Advanced Membrane Separation Processes for Sustainable Water and Wastewater Management – Case Studies and Sustainability Analysis*, CURRENT DEVELOPMENTS IN BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING. ELSEVIER, S.I.

Brepols, Christoph | Comas, Joaquim | Harmand, Jérôme | Heran, Marc | Robles, Ángel | Rodriguez-Roda, Ignasi | Ruano, Maria Victoria | Smets, Ilse | Mannina, Giorgio: 2020. Position paper – progress towards standards in integrated (aerobic) MBR modelling.

Water Science and Technology 81, 1–9.
<https://doi.org/10.2166/wst.2020.069>

Brepols, Christoph | Drensla, Kinga | Janot, Andreas | Schäfer, Heinrich: 2020. Energetic refurbishment of an existing large-scale MBR.

Water Practice and Technology 15, 182–187.
<https://doi.org/10.2166/wpt.2020.009>

Brunsch, Andrea | Beyerle, Luk | Knorz, Katharina | Brepols, Christoph | Dahmen, Heinrich | Christoffels, Ekkehard | Schäfer, Heinrich: Retentionsbodenfilter zur Entfernung von Mikroschadstoffen aus Mischwasserab-schlägen und Kläranlagenablauf.

Korrespondenz Abwasser, 10/20, S. 780 – 788

Cremer, Nils: (2020, in Druck): Auswirkungen geänderter Nutzungsbedingungen auf die Beschaffenheit des oberflächennahen Grundwassers. DWA [Hrsg.] (2020).

Auswirkungen von landwirtschaftlichen Maßnahmen auf die Beschaffenheit des Sicker- und Grundwassers – DWA-Themen T4/2020: 60 – 64

Höttges, Jörg | Lassert, Christian | Stein, Dieter †: Ein katastrophentaugliches Hochwasser-Informationssystem.

Tagungsbeiträge des 50. Internationalen Wasserbau-Symposiums Aachen (IWASA), S. 38 – 43

Jansen, Dietmar: Die Erft: Wie aus dem Vorfluter eines Braunkohlentagebaus ein naturnahes Gewässer wird.

gwf-Wasser | Abwasser 07-08 | 2020, S. 14 – 17

Schäfer, Heinrich | Drensla, Kinga | Brepols, Christoph | Trimborn, Michael | Ahring, Alexander | Bastian, Daniel | Montag, David | Wintgens, Thomas | Thiemig Christoph | Baumgarten Sven: Membranbioreaktoren mit simultaner Pulveraktivkohledosierung zur Elimination organischer Spurenstoffe und antibiotikaresistenter Bakterien. Großtechnische Untersuchungen auf dem Gruppenklärwerk Nordkanal des Erftverbandes.

Korrespondenz Abwasser, 10/20, S. 789 – 798

Schäfer, Heinrich | Drensla, Kinga | Brepols, Christoph | Trimborn, Michael | Bastian, Daniel: Membrananlagen – was leistet die Technologie bei weitergehenden Reinigungsanforderungen und wo stehen wir heute hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit.

Gewässerschutz-Wasser-Abwasser, GWA 252 / 2020, Beitrag 23, Aachen, 2020, ISBN 978-3-938996-58-4

7.6. Vorträge

Ahring, Alexander | Knorz, Katharina: Monitoring von niederschlagsinitiierten Stoffströmen im Einzugsgebiet der Erft.

FgHW-Seminar »Monitoring zur Erfassung der phys.-chem. Beschaffenheit von Fließgewässern«, Aachen, 8. Januar 2020.

Baxpehler, Horst: Handlungsempfehlung zur Umsetzung § 3 SÜW-VO.

BEW, MUNLV: Selbstüberwachungsverordnung Kanal, Regen 4.0. Essen, 26. August 2020

Baxpehler, Horst: Drosseleinrichtungen unter Extrembedingungen.

IKT StarkRegenCongress – SRC 2020: Gelsenkirchen/Online, 19. September 2020

Bucher, Bernd: Erft, Obererft und Nordkanal im Wandel der Zeiten.

Veranstaltung der Heimatfreunde Neuss, Neuss, 3. März 2020

Diez, Holger: Online-Konferenz: Networking Grundwasser 2020 »Grundwassermodell Heinsberg – Simulation hydraulischer Maßnahmen zur Vermeidung von Gebäudeschäden durch hohe Grundwasserstände«.

2. November 2020

Düppen, Rene: Seminar Basiswissen der Abwasserwirtschaft.

BEW – Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft GmbH, Essen, 20. August 2020, Schwerin/Online, 3. Dezember 2020

Gattke, Christian | Bornemann, Catrin: Aktivitäten und Projekte der sondergesetzlichen Wasserverbände zum Thema antibiotikaresistenter Bakterien.

1. Beiratssitzung zum LANUV-Projekt »Bestandsaufnahme zum Vorkommen abwasserbürtiger antibiotikaresistenter Bakterien in Abwasser und in Gewässern in NRW sowie Aufklärung relevanter Quellen und Eintragspfade in die Umwelt«, Duisburg, 1. Oktober 2020

Simon, Stefan: Flächendifferenzierte Ermittlung der Grundwasserneubildung im Rheinischen Revier – Ergebnisse der AG Grundwasserneubildung (2012) und Erfahrungsbericht.

Workshop Grundwasserneubildung, LANUV NRW, 11. März 2020

Simon, Stefan: Ableitung von Zeitfaktoren der Grundwasserneubildung, (Jahres- und Monatsfaktoren).

Workshop Grundwasserneubildung, LANUV NRW, 11. März 2020

Simon, Stefan: Standardisierung von Ansätzen der Dargebotsermittlung sowie Anforderungen an wasserrechtliche Erlaubnis-anträge im Rheinischen Revier.

Workshop Grundwasserneubildung, LANUV NRW, 27. März 2020