

TZW Publikationen 1996 ◀

Bachstädter, Thomas; Lipp, Pia; Baldauf, Günther

Entfernung von Partikeln bei der Wasseraufbereitung

Tagungsband 1. TZW-Kolloquium Karlsruhe, 04.12.1996, 4. Vortrag

Benzinger, Stefan; Dammann, Eckhard*; Wichmann, Knut***

Nutzung von Eisenhydroxidschlamm aus der Grundwasseraufbereitung in kommunalen Abwasseranlagen

Korrespondenz Abwasser 43 (1996), Nr. 9, S. 1552 - 1560

*Hamburger Wasserwerke GmbH; **DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg

Bethmann, Detlef; Sacher, Frank; Brauch, Heinz-Jürgen

SPON (Solid Phase extractable Organic Nitrogen) - Ein Gruppenparameter zur Bestimmung von aromatischen Stickstoffverbindungen in Wasser

Vom Wasser 87 (1996), S. 171 - 185

Brauch, Heinz-Jürgen; Bethmann, Detlef; Fichtner, Sylke; Klinger, Josef; Müller, Uwe; Pietsch, Jörg; Sacher, Frank; Schmidt, Wido

Erfassung und Beurteilung der Belastung der Elbe mit Schadstoffen

Abschlußbericht zum Forschungsvorhaben 02 WT9356/7 des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie. Eigenverlag DVGW-Technologiezentrum Wasser, Dresden und Karlsruhe 1996

Brauch, Heinz-Jürgen; Fleig, Michael; Kübler, Peter; Kühn, Wolfgang

ARW-Gewässerzustandsbericht 1995

52. ARW-Jahresbericht (1995), S. 15 - 43 (1996)

*Brauch, Heinz-Jürgen; Fleig, Michael; Kühn, Wolfgang; Lindner, Klaus**

Die Rheinwasserbeschaffenheit im Vergleich zu den Qualitätsanforderungen des IAWR-Rhein-Memorandums 1995

Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Wasser/Abwasser 137 (1996), Nr. 10, S. 565 - 572

GEW Werke Köln AG

Dammann, Eckhard; Wichmann, Knut***

Einsatz von Eisenhydroxidschlamm aus der Grundwasseraufbereitung als Zuschlagstoff in der Ziegelproduktion

ndz - Neue DELIWA-Zeitschrift 47 (1996), Nr. 4, S. 138 - 141

*Hamburger Wasserwerke GmbH; **DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg

Dammann, Eckhard; Such, Wolfram**; Wichmann, Knut****

Wasserwerksrückstände

ATV-Handbuch Klärschlamm, 4. Auflage, Ernest & Sohn, Berlin (1996), S. 583 - 612

*Hamburger Wasserwerke GmbH; **Wahnbachtalsperrenverband Siegburg; ***DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg

Dammann, Eckhard; Schneider, Steffen**; Such, Wolfram***; Wichmann, Knut*****

Wasserwerksrückstände

In: Hösel, Bilitewski, Schenkel, Schnurer, Teil 3479, Loseblattsammlung Müllhandbuch, Lieferung 9 (1996), Erich-Schmidt Verlag, Berlin

*Hamburger Wasserwerke GmbH; **ESWE Institut für Wasserforschung und Wassertechnologie GmbH Wiesbaden; ***Wahnbachtalsperrenverband Siegburg; ****DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg

Fleig, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen

Ergebnisse des AWBR-Untersuchungsprogramms 1995. Die Güteklasseneinteilung für AOS, NTA und EDTA nach dem erweiterten Basler Modell

27. AWBR-Jahresbericht (1995), S. 53 - 74 und S. 115 - 126 (1996)

Grube, Alf; Nachtigall, Karl Hans**; Wichmann, Knut**

Zur geogenen Grundwasserversalzung in Schleswig-Holstein

Meyniana 48 (1996), S. 21 - 34

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg; **Amis

*Hamsch, Beate; Werner, Peter**

Bakterienvermehrungspotential

E. Schulze (Herausgeber), Hygienisch-mikrobiologische Wasseruntersuchungen, Gustav Fischer Verlag, Jena (1996), S. 145 - 150

*Technische Universität Dresden

Hambusch, Beate; Werner, Peter*

The Removal of Regrowth Enhancing Organic Matter by Slow Sand Filtration

Graham, N., Collins, R. (Eds.), *Advances in Slow Sand and Alternative Biological Filtration*. John Wiley & Sons, Chichester, New York, Brisbane (1996), S. 21 - 27

*Technische Universität Dresden

Hambusch, Beate

Mikrobiologische Untersuchungsmethoden für Oberflächengewässer

27. AWBR-Jahresbericht (1995), S. 161 - 169 (1996)

Johannsen, Klaus; Summers, R. Scott

Adsorption Processes in Water Treatment

In: Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim (1996), Bd. A28, S. 38 - 45

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg; **University of Cincinnati, USA

Kühn, Wolfgang; Baldauf, Günther

Problematische Wasserinhaltsstoffe - Konsequenzen für die Trinkwasseraufbereitung

Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Wasser/Abwasser 137 (1996), Nr. 14, S. 110 - 123

Kühn, Wolfgang; Müller, Uwe

Belastung der Elbe mit organischen Stoffen - Vergleich mit dem Rhein

15. Arbeitstagung der IAWR, Duisburg 1996 (Tagungsband in Vorbereitung)

Lange, Frank Thomas; Wenz, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen

The Behaviour of Aromatic Sulfonates in Drinking Water Production from River Rhine Water and Bank Filtrate

Analytical Methods and Instrumentation (AMI), Vol. 2 (1995), No.5, S. 277 - 284

Lindner, Klaus*; Knepper, Thomas P.**; Karrenbrock, Friedhelm*; Rörden, Ocke*; Brauch, Heinz-Jürgen; Lange, Frank Thomas; Sacher, Frank

Erfassung und Identifizierung von trinkwassergängigen Einzelsubstanzen in Abwässern und im Rhein

Abschlußbericht zum ARW/VCI-Forschungsvorhaben. IAWR-Rheinthemen 1 (1996). Eigenverlag

*GEW Werke Köln AG; **ESWE Institut für Wasserforschung und Wassertechnologie GmbH Wiesbaden

Lipp, Pia; Baldauf, Günther; Biber, Gerhard I*; Rapp, Joachim*

Einsatz von Membranverfahren zur Trinkwassergewinnung aus Talsperren

3R international, Vulkan-Verlag Essen, 35 (1996), Nr. 2, S. 102 - 108

*Technische Universität Dresden

Lipp, Pia; Baldauf, Günther

Nanofiltration in Combination with Limestone Filtration for Treating a Soft Spring Water Containing High Amounts of Humic Substances

Acta hydrochim. hydrobiol. 24 (1996), Nr. 6, S. 267 - 276

Müller, Uwe; Hess, Frank*; Worch, Eckhard*

Impact of Organic Matter Adsorbability on Micropollutant Removal by Activated Carbon

Aqua 45 (1996), S. 273 - 280

*Technische Universität Dresden

Müller, Uwe; Krüger, Matthias*; Baldauf, Günther

Entfernung von sprengstoffrelevanten Verbindungen bei der Trinkwasseraufbereitung mit Aktivkohle

Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Wasser/Abwasser 137 (1996), Nr. 3, S. 147 - 153

*Fernwasserversorgung Elbaue Ostharz GmbH, Torgau

Petzoldt, Heike

Entwicklung der bakteriologischen Situation in der Elbe und im Uferfiltrat der Elbe unter dem Aspekt der Trinkwassergewinnung

B. Weigert (Hrsg.), *Schriftenreihe Wasserforschung Bd.1, Mikrobiologie des Grund- und Trinkwassers*, Berlin April 1996, S. 95 - 106

Pietsch, Jörg; Hampel, Silke*; Schmidt, Wido; Brauch, Heinz-Jürgen; Worch, Eckhard*

Determination of Aliphatic and Alicyclic Amines in Water by Gas and Liquid Chromatography after Derivatization by Chloroformates

Fresenius J. Anal. Chem. 355 (1996), S. 164 - 173

*Technische Universität Dresden

Rohmann, Ulrich

**Fallbeispiele zur Grundwasserbelastung infolge von Schadstoffeinträgen außerhalb des
Wasserschutzgebietes**

In: 4. Jahresbericht der vedewa (Hrsg.) "Grundwasserdatenbank Wasserversorgung", Stuttgart, März 1996, S.
69 - 78

Schmidt, Wido; Müller, Uwe

Chemisch-verfahrenstechnische Aspekte bei der Desinfektion von Trinkwasser

27. AWBR-Jahresbericht (1995), S. 139 - 160 (1996)

Stieber, Michael

Erfahrungen zum biologischen in-situ-Abbau von Kohlenwasserstoffen in Grundwässern

Tagungsband des 12. DECHEMA-Fachgesprächs Umweltschutz, 08.10. - 10.10.96 in Leipzig, S. 1 - 13

Tiehm, Andreas; Stieber, Michael; Werner, Peter**; Frimmel, Fritz H.****

**Surfactant-enhanced Mobilization and Biodegradation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in
Manufactured Gas Plant Soil**

Eingereicht bei Environmental Science and Technology

*Technische Universität Hamburg-Harburg; **Technische Universität Dresden; ***Lehrstuhl für
Wasserchemie Karlsruhe

*Wichmann, Knut**

Berücksichtigung des Grundwasserschutzes bei der Versickerung

4. ATV-Schriftenreihe (Hrsg.): Abwasser- und Abfallwirtschaft, Umweltschutz vor neuen Aufgaben (1996), S.
533 - 558

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hanburg

*Wichmann, Knut**

Entsorgung von Wasserwerksrückständen in Deutschland

Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Wasser/Abwasser 137 (1996), Nr. 14, S. 131 - 136

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hanburg

Wichmann, Knut; Grube, Alf**

Ground Water Salinization in Northern Germany - New Developments in Research

Rapporter och meddelanden 87 (1996), S. 251 - 260 (Proc. 14th Salt Water Intrusion Meeting, 16 - 21 June
1996, Malmö, Sweden), Uppsala

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hanburg

Withers, Naomi; Drikas, Mary*; Hamsch, Beate*

Bacterial Regrowth Potential in German and Australian Waters

Journal Water AWWA (Australian Water & Wastewater Association) 23 (1996), Nr. 4, S. 59 - 62

Australie Water Quality Center, Adelaide

Wricke, Burkhard; Baumgardt, Wolfgang; Andrusch, Thomas; Bornmann, Katrin*

Optimierung der Aufbereitungstechnologie in den Uferfiltratwasserwerken im Raum Torgau

Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Wasser/Abwasser 137 (1996), Nr. 9, S. 482 - 493

*Fernwasserversorgung Elbaue Ostharz GmbH, Torgau

Wricke, Burkhard; Petzoldt, Heike; Heiser, Harald; Bornmann, Katrin*

NOM-Removal by Biofiltration after Ozonation - Results of a Pilot Plant Test

Advances in Slow Sand and Alternative Biological Filtration, Graham, R. Collins, Verlag John Wiley & Sons,
England, 1996, S. 51 - 77

*Technische Universität Dresden