

Armbruster, D.; Happel, O.; Scheurer, M.; Harms, K.; Schmidt, T. C.; Brauch, H.-J.: Fate of the antidiabetic drug metformin during chlorine disinfection of water. In: Disinfection By-products in Drinking Water, ed. By Thompson, K. Clive, Gillespie, S., Goslan, H., The Royal Society of Chemistry, RSC Publishing, No. 352, p. 81-87, ISBN: 978-1-78262-088-4, eISBN: 978-1-78262-271-0 (2015)

Armbruster, D.; Happel, O.; Scheurer, M.; Harms, K.; Schmidt, T. C.; Brauch, H.-J.: Emerging nitrogenous disinfection byproducts: Transformation of the antidiabetic drug metformin during chlorine disinfection of water. *Water Research* 79, 104-118 (2015)

Baldauf, G.; Haist-Gulde, B.; Hochmuth, D.: Entfernung von organischen Spurenstoffen. Aufbereitung – Allheilmittel für alle Fälle? In: AWBR-Jahresbericht Nr. 46, 2014, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Freiburg, ISSN 0179-7867, 129-150 (2015)

Ballesté, E.; Belanche, L.; Olano, D.; Tiehm, A.; Farnleitner, A.H.; Santos, R.; Oristo, S.; Blanch, A. R.: Developing predictive models to overcome the pitfalls of microbial source tracking techniques. In: 18th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2015, Lisbon, Portugal, 13-19 September 2015, Proceedings: 45-46 (2015)

Blanch, A. R.; Ballesté, E.; Muniesa, M.; Stange, C.; Tiehm, A.; Schuster, N.; Farnleitner, A. H.; Sommer, R.; Lindner, G.; Nunes-Monteiro, S. P.; Santos, R.; Oristo, S.; Maunula, L.; Lucena, F.: Selection of workable combinations of microbial source tracking markers to distinguish faecal pollution from more than two origins: an ongoing EU project. In: 18th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2015, Lisbon, Portugal, 13-19 September 2015, Proceedings: 42-44 (2015)

Brauch, H.-J.; Fleig, M.; Schmidt, C. K.: Wesentliche Ergebnisse aus dem ARW-Untersuchungsprogramm 2014. In: ARW Jahresbericht Nr. 71, 2014, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V.(ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 15-57 (2015)

Brauch, H.-J.; Fleig, M.; Storck, F. R.: Fachliche Beiträge aus der Arbeit des TWB. Die Wasserbeschaffenheit der Donau und Sava in den Jahren 2013 und 2014 / Water quality and status of the Danube and Sava Rivers in 2013 and 2014. Kapitel 5.1 in: IAWD-Jahresbericht 2013/2014, Hrsg.: Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Donaueinzugsgebiet (IAWD), Wien, 23-34 (2015)

Brauch, H.-J.; Storck, F. R.: Europäisches Fließgewässermemorandum zur qualitativen Sicherung der Trinkwassergewinnung / Memorandum regarding the protection of European rivers and watercourses in order to protect the provision of drinking water. Kapitel 5.3 in: IAWD-Jahresbericht 2013/2014, Hrsg.: Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Donaueinzugsgebiet (IAWD), Wien, 41-46 (2015)

Brauch, H.-J.; Storck, F. R.: Mikroplastik – ein Problem für die Wasserversorgung im Donaauraum? / Microplastics – a problem for water supply in the Danube River Basin? Kapitel 5.4 in: IAWD-Jahresbericht 2013/2014, Hrsg.: Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Donaueinzugsgebiet (IAWD), Wien, 47-54 (2015)

Brauch, H.-J.; Storck, F. R.: Unterstützung der Joint Danube Survey 3 durch die IAWD / Support extended by IAWD to Joint Danube Survey 3. Kapitel 5.2 in: IAWD-Jahresbericht 2013/2014, Hrsg.: Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Donaueinzugsgebiet (IAWD), Wien, 35-40 (2015)

Brauer, F.; Bethmann, D.; Kaupe, M.; Schiffmann, S.: Risikomanagement für ein Kölner Wasserwerk. DVGW energie|wasser-praxis 06/2015, 42-50 (2015)

Donath, O.; Korth, A.: Bewertung von Spülverfahren für Trinkwasserleitungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 69, ISSN 1434-5765 (2015)

Fleig, M.; Brauch, H.-J.: Aktuelle Ergebnisse aus dem AWBR-Untersuchungsprogramm 2014. In: AWBR-Jahresbericht Nr. 46, 2014, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Freiburg, ISSN 0179-7867, 53-76 (2015)

Fleig, M.; Brauch, H.-J.: Aktuelle Informationen zum Warn- und Alarmplan Rhein. In: ARW Jahresbericht Nr. 71, 2014, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V. (ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 59-68 (2015)

Fleig, M.; Brauch, H.-J.; Schick, R.: Forschungsvorhaben Klimawandel am Bodensee. In: AWBR-Jahresbericht Nr. 46, 2014, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Freiburg, ISSN 0179-7867, 109-128 (2015)

Frohnert, A.; Kreißel, K.; Lipp, P.; Dizer, H.; Hambsch, B.; Szewzyk, R.; Selinka, H.C.: Removal of surrogate bacteriophages and enteric viruses from seeded environmental waters using a semi-technical ultrafiltration unit. Food and Environmental Virology, 7: 173-182 (2015)

Gaza, S.: Aerob-produktiver Abbau von Chlorethenen: Nachweis eines neuen Abbauweges für Trichlorethen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 66, ISSN 1434-5765 (2015)

Gaza, S.; Felgner, A.; Otto, J.; Kushmaro, A.; Ben-Dov, E.; Tiehm, A.: Biodegradation of chloro- and bromobenzoic acids: Effect of milieu conditions and microbial community analysis. Journal of Hazardous Materials 287: 24-31, DOI 10.1016/j.jhazmat.2015.01.025 (2015)

Gaza, S.; Schmidt, K.; Friedrich, M.; Hansel, H.; Tiehm, A.: Ein neuer aerober biologischer Abbauweg für Trichlorethen: TCE als Wachstumssubstrat. altlasten spektrum 5/2015, 174-181 (2015)

Haist-Gulde, B.; Sacher, F.: Anforderungen an den Einsatz von Aktivkohle zur Spurenstoffentfernung. Begleitbuch zur 11. Aachener Tagung Wassertechnologie, 27. - 28. Oktober 2015, 337-344 (2015)

Hambsch, B.: Bestandsaufnahme der mikrobiellen Belastung in Wasserzählern. DVGW energie|wasser|praxis 10/2015, 120 (2015)

Hambsch, B.; Hügler, M.: Auftreten von *Pseudomonas aeruginosa* in Trinkwasser-Installationen in Krankenhäusern: Ursachenforschung und Gegenmaßnahmen. In: 11. Ulmer Symposium Krankenhaushygiene, 28. - 30. April 2015, Ulm, Programm und Abstracts, 54 (2015)

Hambsch, B.; Hügler, M.: Mikrobiologisches Messprogramm der IAWR 2009 bis 2013. In: ARW Jahresbericht Nr. 71, 2014, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V.(ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 115-126 (2015)

Hambsch, B.; Hügler, M.: *Pseudomonas aeruginosa* in Trinkwasser-Installationen: Ursachenforschung und Gegenmaßnahmen. Management & Krankenhaus kompakt, Hygiene, S. 17 (2015)

Happel, O.; Armbruster D.; Scheurer, M.; Harms, K.; Schmidt, T. C.; Brauch, H.-J.: Untersuchungen zur Umsetzung des Antidiabetikums Metformin bei der Wasserdesinfektion durch Chlor. Vom Wasser – Das Journal 113(3) ISSN: 0083-6915, 96-99 (2015)

Happel, O.; van den Broeke, J.: Weltweite Erfahrungen beim Einsatz von Online-Sensoren im Trink- und Abwasserbereich. Vom Wasser 113/1, 15-20 (2015)

Horn, H.; Kolb, T.; Trimis, D.; Klinger, J.: Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser im Jahre 2014. gwf-Wasser|Abwasser 156/6, 678-693 (2015)

Huber, A.; Stange, C.; Tiehm, A.: Der Yeast-Estrogen-Screen (YES)-Assay: Evaluierung und Anwendung. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 68, ISSN 1434-5765 (2015)

Hügler, M.; Kobbe, S.; Eggers, J.; Hambsch, B.: Effects of UV and chlorine on cultivability and FISH-detection of bacterial indicators and pathogens. In: How dead is dead IV? Survival of the fittest, strongest, smartest, luckiest..., 21. - 22. Mai 2015, Zürich, Schweiz, Program and Abstracts, 29 (2015)

Hügler, M.; Petzoldt, H.; Korth, A.: Innovativer Ansatz zur Ursachenanalyse mikrobiologischer Belastungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 70, ISSN 1434-5765, 45-57 (2015)

Hügler, M.; Petzoldt, H.; Korth, A.; Hambsch, B.: Growth properties of *Pseudomonas aeruginosa* in drinking water distribution systems. In: 18th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, 13.-18. September 2015, Lissabon, Portugal, Proceedings, 102-103 (2015)

Janda, J.; Lange, F. T., Brauch, H.-J.: Polare, kurzkettige per- und polyfluorierte Akylverbindungen in Wasser. In: Wasser 2015, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft, Schwerin, 11.-13. Mai 2015, Tagungsband: 256-261 (2015)

Jekel, M.; Dott W.; Bergmann, A.; Dünnbier, U.; Gnirß, R.; Haist-Gulde, B.; Hamscher, G.; Letzel, M.; Licha, T.; Lyko, S.; Miehe, U.; Sacher, F.; Scheurer, M.; Schmidt, C. K.; Reemtsma, T.; Ruhl, A. S.: Selection of organic process and source indicator, Chemosphere (2015)

Kiefer, J.; Geiges, M.: Reduzierung der PSM-Belastung bei ausgewählten Rohwasserressourcen – Eine Initiative der DVGW-Landesgruppe Baden-Württemberg. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 70, ISSN 1434-5765, 25-44 (2015)

Klinger, J.; Brauch, H.-J.; Sacher, F.; Kiefer, J.; Hambsch, B.; Tiehm, A.; Wricke, B.; Turković, R.: Das TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser im Portrait. gwf-Wasser|Abwasser 156/10, Netzwerk Wissen, 973-992 (2015)

Korth, A.; Donath, O.: Spülverfahren für Trinkwasser. Aqua & Gas 11/2015, ISSN 2235-5197, 42-47 (2015)

Korth, A.; Donath, O.; Freygang, A.: Zustandsorientierte Netzspülungen bei den Stadtwerken Pforzheim. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 70, ISSN 1434-5765, 137-147 (2015)

Korth, A.; Nietsche, R.; Kozisek, F.; Zitny, T.: Abschaltung der Chlorung in Mladá Boleslav. gwf-Wasser|Abwasser 156/2, 222 - 227 (2015)

Kranzioch I.; Wang L.; Zheng B.; Yin D.; Tiehm A.: Chinese-German Cooperation: Biodegradation of chlorinated pollutants by Yangtze cultures. gwf-Wasser|Abwasser international 1/2015, 28-31 (2015)

Kranzioch, I., Ganz, S., Tiehm, A.: Chloroethene degradation and expression of Dehalococcoides dehalogenase genes in cultures originating from Yangtze sediments. Environmental Science and Pollution Research 22(4): 3138-3148, DOI 10.1007/s11356-014-3574-4 (2015)

Kranzioch, I.: Anaerober CKW-Abbau: Molekularbiologie, Substanzspektrum, Isotopenfraktionierung. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 67, ISSN 1434-5765 (2015)

Kreißel, K.; Bösl, M.; Lipp, P.; Franzreb, M.; Hambsch, B.: Influence of water quality on virus removal by ultrafiltration processes in drinking water treatment. In: 18th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, 13.-18. September 2015, Lissabon, Portugal, Proceedings, 255-257 (2015)

Lange, F. T.; Michel, A.: Bedeutung von Silikontensiden für die Wasserversorgung. DVGW energie|wasser-praxis 03/2015, 56-62 (2015)

Lehmann, J.; Müller, A.; Tiehm, A.: Anwendung von Monitored Natural Attenuation bei einem Teerölschaden. In: Egloffstein/Burkhardt (Hrsg.), Altlasten 2015 – Von der Altlastensanierung zum vorsorgenden Boden- und Grundwasserschutz, Beiträge zum Seminar Band 27 (ICP Eigenverlag, ISBN 978-3-939662-16-7), 24.-25.Juni 2015, Karlsruhe: 99-108 (2015)

Lipp, P.; Bürgin, J.; Heitkamp, S.: Teilenthärtung eines eisenhaltigen Grundwassers mittels Membranfiltration. Begleitbuch zur 11. Aachener Tagung Wassertechnologie, 27. - 28.Oktober 2015, 407-415 (2015)

Maier, D.; Blaha, L.; Giesy, J. P.; Henneberg, A.; Köhler, H.-R.; Kuch, B.; Osterauer, R.; Peschke, K.; Richter, D.; Scheurer, M.; Tribskorn, R.: Biological plausibility as a tool to associate analytical data for micropollutants and effect potentials in wastewater, surface water, and sediments with effects in fishes, Water Research 72:127-144 (2015)

Martin, T.; Kühlers, D.: Steigerung der Energieeffizienz durch intelligentes Pumpenmanagement. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 70, ISSN 1434-5765, 149-160 (2015)

Monteiro, S.; Ballesté, E.; Stange, C.; Tiehm, A.; Oristo, S.; Maunula, L.; Farnleitner, A. H.; Santos, R.: Hepatitis E viruses: Temporal and geographical distribution in Europe. In: 18th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2015, Lisbon, Portugal, 13-19 September 2015, Proceedings: 517-518 (2015)

Monteiro, S.; Schuster, N.; Moreira, B.; Ballesté, E.; Stange, C.; Tiehm, A.; Reischer, G.; Oristo, S.; Blanch, A.R.; Farnleitner, A. H.; Santos, R.: Quantitative occurrence of genetic microbial source tracking markers in target and non-target fecal sources across Europe. In: 18th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2015, Lisbon, Portugal, 13-19 September 2015, Proceedings: 508-510 (2015)

Müller, A.; Tiehm, A.; Zabler, W.; Lehmann, J.; Kohler, W.; Sebold, M.: Monitored Natural Attenuation an einem teerölkontaminierten Standort – Prozessverständnis und 10 Jahre Feldmonitoring. In: Symposium Strategien zur Boden- und Grundwasseranierung, DECHEMA, Frankfurt, 30. Nov. - 01. Dezember 2015, Tagungsband: 78-83 (2015)

Müller, U.: Konzentrate der Umkehrosmose - besser als ihr Ruf? Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 70, ISSN 1434-5765, 77-96 (2015)

Nödler, K.; Tsakiri, M.; Licha, T.: The impact of different proportions of a treated effluent on the biotransformation of selected micro-contaminants in river water microcosms. River Basins Conference 2015, Karlsruhe, 24. and 25. of June, proceedings: 111–112 (2015)

Nödler, K.; Tsakiri, M.; Licha, T.: The impact of different proportions of a treated effluent on the biotransformation of selected micro-contaminants in river water microcosms. Proceedings of the 15th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment 2015, 21.–23. September, Leipzig, proceedings: 436 (2015)

Otto, J.; Behrmann, O.; Blättel, V.; Dame, G.; Dietze, S.; Dilcher, M.; Elsässer, D.; Hakenberg, S.; Heese, C.; Hufert, F.; Hügler, M.; Karthe, D.; Kunze, A.; Scharaw, B.; Sedehizade, F.; Seidel, M.; Vosseler, S.; Westerhoff, T.; Tiehm, A. Development of an inline rapid detection system for waterborne pathogens. In: 18th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2015, Lisbon, Portugal, 13-19 September 2015, Proceedings: 130-131 (2015)

Otto, J.; Jurzik, L.; Schneider, M.; Stange, C.; Hamza Ewess, I.; Preuß, G.; Tiehm, A.: Entwicklung und Validierung von molekularbiologischen PCR-Methoden zum quantitativen Nachweis von hygiene relevanten Bakterien und Viren im Wasser. DVGW energie|wasser-praxis 10/2015, 58-62 (2015)

Otto, J.; Stange, C.; Tiehm, A.: Application of qPCR and flow cytometry for rapid disinfection monitoring. In: How dead is dead IV conference, Zurich, Switzerland, 21-22 May 2015, CD of Abstracts: 25 (2015)

Otto, J.; Tiehm A.: Entwicklung eines schnellen molekularbiologischen Viren-Nachweises (PMA-qPCR) zur Kontrolle von Desinfektionsverfahren. In: Wasser 2015, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft, Schwerin, 11.-13. Mai 2015, Tagungsband: 349-353 (2015)

Otto, J.; Tiehm, A.: Rapid virus QPCR and PMA-QPCR detection after treatment with heat, UV and CL₂. In: 18th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2015, Lisbon, Portugal, 13-19 September 2015, Proceedings: 126-127 (2015)

Reh, R., Licha, T., Nödler, K., Hillebrand, O.: Organische Spurenstoffe – Moderne Indikatoren zur Charakterisierung von Grundwasserfließsystemen. Handbuch der Altlastensanierung, 74. Aktualisierung, 3. Aufl., März 2015, 141–160 (2015)

Sacher, F.; Thoma, A.: Beeinträchtigung der Rheinwasserbeschaffenheit durch iodierete Röntgenkontrastmittel – Strategien für Lösungsansätze. In: ARW Jahresbericht Nr. 71, 2014, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V.(ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 77-98 (2015)

Sacher, F.; Thoma, A.: H₂O: Ein Molekül mit Bedeutung für das Leben auf der Erde. In: Tribskorn, R.; Wertheimer, J. (Hrsg.): Wasser als Quelle des Lebens. Eine multidisziplinäre Annäherung. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-662-46267-6 (2015)

Sacher, F.; Thoma, A.; Schlitt, V.; Müller, U.; Drechsel, V.: Innovative Aufbereitungstechnologien – Ergebnisse aus dem RiSKWa-Verbundprojekt PRiMaT. In: 48. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft. Band 236, Aachen, 44/1-44/10 (2015)

Schiperski, F., Zirlwagen, J., Hillebrand, O., Nödler, K., Licha, T., Scheytt, T.: Relationship between organic micropollutants and hydro-sedimentary processes at a karst spring in south-west Germany. Science of the Total Environment 532, 360-367 (2015)

Schmidt, K.; Gaza, S.; Tiehm A.: Aerobic biodegradation of trichloroethene without auxiliary substrates. In: 13th International UFZ-Deltares Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources, Copenhagen, Denmark, 9-12 June 2015, Book of Abstracts: 119-120 (2015)

Schmidt, K.; Tiehm, A.: Aerob-produktiver Abbau von Chlorethenen - Ein neuer Abbauweg auch für TCE. In: 6. ÖVA – Technologie Workshop 2015 „Mikrobiologische In-situ-Sanierungsverfahren / ENA“, Wien/Tulln, 23. April 2015, Tagungsband: 27-30 (2015)

Seidel, M.; Kunze, A.; Elsässer, D.; Otto, J.; Tiehm, A.; Heese, C.; Blättel, V.; Vosseler, S.; Dame, G.; Dilcher, M.; Hakenberg, S.; Hügler, M.; Hufert, F.; Scharaw, B.; Westerhoff, T.; Dietze, S.; Sedehizade, F.; Karthe, D.; Niessner, R.: Entwicklung eines automatisierten Verfahrens zum Schnelldachweis von hygiene relevanten Bakterien und Viren in Trink- und Rohwasser. In: Wasser 2015, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft, Schwerin, 11.-13. Mai 2015, Tagungsband: 125-129 (2015)

Staaks, C.; Moldaenke, C.; Tiehm, A.; Küppers, S.: Trinkwassererzeugung in China: Vermeidung von Geschmacks- und Geruchsstoffen (T&O) sowie Microcystin unter extremen Klimabedingungen. Wasserforum 11/2015: 46-47 (2015)

Stange, C.; Bauer, D.; Tiehm, A.: Elimination of antibiotic resistance genes during drinking water treatment. In: 18th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2015, Lisbon, Portugal, 13-19 September 2015, Proceedings: 116-117 (2015)

Stange, C.; Simon, V.; Loisy-Hamon, F.; Martinez-Murcia, A.; Tiehm, A.: Validation of commercial PCR kits for the detection of bacteria and viruses. In: 18th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2015, Lisbon, Portugal, 13-19 September 2015, Proceedings: 498-499 (2015)

Stange, C.; Tiehm A.: Vorkommen und Elimination von Antibiotika-Resistenzgenen. In: WAT, Essen 26./27.10.2015, Kurzfassungen in energie | wasser-praxis (EWP) 10/2015: 111 (2015)

Stange, C.; Tiehm, A.: Identification of fecal pollution sources at a karst spring. In: 18th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2015, Lisbon, Portugal, 13-19 September 2015, Proceedings: 123-125 (2015)

Stange, C.; Tiehm, A.: Occurrence of antibiotic resistance genes and faecal indicator bacteria at a karst spring. In: 3rd International Symposium on the Environmental Dimension of Antibiotic Resistance (EDAR 3), Wernigerode/Germany, 17-21 May 2015, Book of Abstracts: 87-88 (2015)

Stange, C.; Tiehm, A.: Verhalten von Antibiotika-Resistenzgenen bei der Aufbereitung. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 70, ISSN 1434-5765, 59-75 (2015)

Stauder, S.: Aufbereitung von Tiefengrundwasser mit hohen Gehalten an Huminstoffen, Ammonium, Methan und Arsen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 70, ISSN 1434-5765, 97-117 (2015)

Storck, F. R.; Happel, O.; Brauch, H.-J.: Mikroplastik: Analytik, Vorkommen in Binnengewässern und mögliche Relevanz für die Trinkwassergewinnung – aktueller Wissensstand. In: Kurzreferate, Wasser 2015, 11.-13.05.2015, Schwerin, Wasserchemische Gesellschaft - Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (ed.), Mülheim a.d. Ruhr, 109-114. ISBN 978-3-936028-90-4 (Vortrag V18) (2015)

Storck, F. R., Brauch, H.-J., Skark, C., Remmler, F., Zullei-Seibert, N.: Acesulfam – ein universeller Tracer? DVGW energie|wasser-praxis 07/08 2015, 26-31 (2015)

Storck, F. R., Happel, O., Brauch, H.-J.: Mikroplastik in Binnengewässern – Eine Literaturstudie. Aqua & Gas 12/2015, ISSN 2235-5197, 34-39 (2015)

Storck, F. R., Richter, D., Brauch, H.-J.: Emerging substances in surface and groundwater. Chapter 25 in: Joint Danube Survey 3. A Comprehensive Analysis of Danube Water Quality. Eds: Liska, Igor; Wagner, Franz; Sengl, Manfred; Deutsch, Karin; Slobodnik, Jaroslav. ICPDR – International Commission for the Protection of the Danube River, Vienna, 270-276. ISBN: 978-3-200-03795-3, <http://www.icpdr.org/main/activities-projects/jds3> (2015)

Storck, F. R., Sacher, F., Brauch, H.-J.: Hazardous and emerging substances in drinking water resources in the Danube River Basin. In: The Danube River Basin. Ed. by Liska, I.: The Handbook of Environmental Chemistry series, Series editor Barcelo, D., Kostianoy, A. G. Springer, Berlin, Volume 39, 251-270. DOI 10.1007/698_2014_309; ISSN Reihe: 1867-979X, ISBN: 978-3-662-47738-0, E-book-ISBN: 978-3-662-47739-7 (2015)

Storck, F. R.: Mikroplastik - ein neues Thema für die Wasserversorgung? DVGW energie|wasser-praxis 10/2015, 112, ISSN: 1436-6134 (Vortrag) (2015)

Storck, F. R.: Mikroplastik und Wasser - Wissensstand und Ausblick. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 70, ISSN 1434-5765, 1-23 (2015)

Storck, F. R.; Brauch, H.-J.: Analytik und Vorkommen von Mikroplastik in Binnengewässern. In: Ökotoxikologie und Umweltchemie – von der Forschung in die Praxis. 20. Jahrestagung SETAC GLB, Zürich, 7.-10.9. 2015, Tagungsband, p. 107 (Vortrag 65) (2015)

Storck, F. R.; Brauch, H.-J.: Organic trace pollutants in the Danube Catchment - Results from Joint Danube Survey 3. SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, 3-7 May 2015, Poster, Abstract Book TU188, Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe (SETAC Europe, ed.), Brussels, ISSN 2309-8031, 285 (2015)

Storck, F. R.; Kools, S. A. E.; Rinck-Pfeiffer, S.: Microplastics in Fresh Water Resources: GWRC Science Brief September/2015. Global Water Research Coalition, Stirling, Australia, 8 pp. (2015)

Sturm, S.; Kiefer, J.; Wehle, E.: Handeln ohne Handlungsspielraum! Eine neue Betrachtung für Wasserversorger zur Risikobeherrschung im Einzugsgebiet von Trinkwasserressourcen. DVGW energie|wasser-praxis 02/2015, 62-69 (2015)

Thellmann, P.; Koehler, H.-R.; Roessler, A.; Scheurer, M.; Schwarz, S.; Vogel, H.-J.; Tribskorn, R.: Fish embryo tests with *Danio rerio* as a tool to evaluate surface water and sediment quality in rivers influenced by wastewater treatment plants using different treatment technologies, Environmental Science and Pollution Research 22:16405-16416 (2015)

Trautmann A., Schell H., Schmidt K.R., Mangold K.-M., Tiehm A.: Electrochemical degradation of perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl (PFASs) in groundwater. Water Science & Technology 71(10), 1569-1575, DOI 10.2166/wst.2015.143 (2015)

Tribskorn, R.; Berg, K.; Ebert, I.; Frey, M.; Jungmann, D.; Oehlmann, J.; Oetken, M.; Sacher, F.; Scheurer, M.; Schmiege, H.; Schwarz, S.; Köhler, H.-R.: Monitoring Primary Effects of Pharmaceuticals in the Aquatic Environment with Mode of Action-Specific in Vitro Biotests, Environmental Science & Technology, 49: 2594-2595 (2015)

Turković, R.: Korrosionsschäden im Versorgungsnetz. Aqua & Gas AQUA & GAS N° 6, 42-46 (2015)

Turković, R.; Feinauer, F.: Sichere Bewertung und Abnahme von beschichteten Stahlbehältern im Wasserwerk. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 70, ISSN 1434-5765, 119-136 (2015)

Turković, R.; Koch, A.; Kalisch, A.; Klinger, J.: Bewertung von Kunststoffen in Kontakt mit Trinkwasser. DVGW energie|wasser-praxis 11/2015, 62-67 (2015)

Ulrich, H.; Gierig, M.; Schmidt, K. R.; Tiehm, A.; Lipp, P.: Vergleich unterschiedlicher Sanierungsverfahren für PFC-belastetes Grundwasser. In: Handbuch Altlastensanierung und Flächenmanagement (Hrsg: Franzius V, Altenbockum M., Gerhold T.), 74. Aktualisierung, 3. Aufl.: 103-140 (2015)

Zangi-Kotler M., Ben-Dov E., Tiehm A., Kushmaro A.: Microbial community structure and dynamics in a membrane bioreactor supplemented with the flame retardant dibromoneopentyl glycol. Environmental Science and Pollution Research 22: 17615-17624 (2015), DOI 10.1007/s11356-015-4975-8

Zemann, M.; Wolf, L.; Grimmeisen, F.; Tiehm, A.; Klinger, J.; Hötzl, H.; Goldscheider, N.: Tracking changing X-ray contrast media application to an urban-influenced karst aquifer in the Wadi Shueib, Jordan. Environmental Pollution 198, 133-143 (2015)