

Ball, T.; Kiefer, J.; Groll, F.: Metalaxyl-Regionalbericht: Das Wasserschutzgebiet Bietigheim. Grundwasserdatenbank Wasserversorgung. Sonderbeiträge zum 24. Jahresbericht. c/o TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser, Abteilung Grundwasser und Boden (2016)

Bosshard, A.; Wiget, R.: Aktuelle Bemühungen um Reduktion des Pestizideinsatzes in der Schweiz. In: AWBR-Jahresbericht Nr. 47, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Stuttgart, ISSN 0179-7867, 117-124 (2016)

Brauch, H.-J.; Fleig, M.: Warn- und Alarmdienst Rhein im Jahr 2015. In: Nr. 72, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V.(ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 55-64 (2016)

Brauch, H.-J.; Fleig, M.; Schmidt, C. K.: Wesentliche Ergebnisse aus dem ARW-Untersuchungsprogramm 2015. In: ARW-Jahresbericht Nr. 72, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V.(ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 19-54 (2016)

Brauch, H.-J.; Fleig, M.; Steinbach, M.; Post, B.: Sonderuntersuchungen auf organische Spurenstoffe im Längsprofil des Mains. In: ARW-Jahresbericht Nr. 72, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V.(ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 65-94 (2016)

Brille, F.; Preis, H.-G.; Preuß, B.: Untersuchungsprogramm 2015 bei Rhein-km 718 links, Düsseldorf-Benrath. In: ARW-Jahresbericht Nr. 72, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V.(ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 125-130 (2016)

Burke, V.; Richter, D.; Greskowiak, J.; Mehrrens, A.; Schulz, L.; Massmann, G.: Occurrence of Antibiotics in Surface and Groundwater of a Drinking Water Catchment Area in Germany. *Water Environment Research*, 88/7, 652-659 (2016)

Fischeder, R.; Böckelmann, U.; Gerten, B.; Gröbe, K.; Hambsch, B.; Kilb, B.; Lange, B.; Meyer, J.; Soltwisch, A.; Schneider, S.; Schumacher, V.: Anforderungen an die mikrobiologisch-hygienische Trinkwasseruntersuchung: neue Verfahren. *DVGW energie|wasser praxis* 02/2016, 32-38 (2016)

Fleig, M.; Brauch, H.-J.: Aktuelle Ergebnisse aus dem AWBR-Untersuchungsprogramm 2015. In: AWBR-Jahresbericht Nr. 47, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Stuttgart, ISSN 0179-7867, 43-66 (2016)

Fleig, M.; Brauch, H.-J.: Langfristige Entwicklungen der Wasserbeschaffenheit am Beispiel des Neckar. In: AWBR-Jahresbericht Nr. 47, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Stuttgart, ISSN 0179-7867, 67-78 (2016)

Geiler, N.; Sturm, S.: Verbraucherorientierte Risikokommunikation. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 180-184 (2016)

Hamsch, B.: Handlungspläne Mikrobiologie bei mikrobiologischen Grenzwertüberschreitungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 75, ISSN 1434-5765, 97-108 (2016)

Hamsch, B.; Hügler, M.; Korth, A.; Petzoldt, H.: Pseudomonas aeruginosa in Trinkwassersystemen - Wachstumsansprüche und nachhaltige Gegenmaßnahmen. DVGW energie|wasser praxis 05/2016, 98-106 (2016)

Hamsch, B.; Hügler, M.; Korth, A.; Petzoldt, H.; Schönthal, M.; Kempf, T.; Maier, M.: Pseudomonas Aeruginosa in Trinkwassersystemen. 1. Wachstumsansprüche und Gegenmaßnahmen / 2. Belastung von Wasserzählern. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 73, ISSN 1434-5765 (2016)

Hamsch, B.; Hügler, M.; Preuß, G.: Wirksamkeit von Aufbereitungs- und Desinfektionsverfahren zur Elimination von Krankheitserregern. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 50-56 (2016)

Hamsch, B.; Hügler, M.; Schönthal, M.; Kempf, T.; Maier, M.: Bestandsaufnahme der mikrobiellen Belastung in Wasserzählern. DVGW energie|wasser praxis 05/2016, 84-91 (2016)

Hamsch, B.; Hügler, M.; Schönthal, M.; Kempf, T.; Maier, M.: Mikrobielle Belastung in Wasserzählern. Aqua & Gas, Nr.5, 22-28 (2016)

Happel, O.; Schmutz, B.; Scheurer, M.; Gartiser, S.; Knauer, M.; Prantl, E.-M.; Kramer, M.; Schmidt, C. K.: Entwicklung einer Strategie zur Prüfung von ozonten Wässern auf die Bildung von Transformationsprodukten. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 110-121 (2016)

Happel, O.; Schmutz, B.; Scheurer, M.; Tröster, M.; Drechsel, V.; Skark, C.; Remmler, F.: Testverfahren zur Beurteilung der Entfernung von organischen Spurenstoffen und Nanopartikeln in Aufbereitungsprozessen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 35-49 (2016)

Ho, J.; Seidel, M.; Niessner, R.; Eggers, J.; Tiehm, A.: Long amplicon (LA)-qPCR for the discrimination of infectious and noninfectious phix174 bacteriophages after UV inactivation. *Water Research*, 103, 141-148 (2016)

Horn, H.; Kolb, T.; Trimis, D.; Klinger, J.: Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser im Jahre 2015. *gwf-Wasser|Abwasser* 157/6, 654-669 (2016)

Hügler, M.: Tierische Organismen in Trinkwassersystemen – ein Problem?. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 75, ISSN 1434-5765, 131-144 (2016)

Kiefer, J.; Geiges, M.: Reduzierung der PSM-Belastung bei ausgewählten Rohwasserressourcen – Eine Initiative der DVGW-Landesgruppe Baden-Württemberg. Grundwasserdatenbank Wasserversorgung. Sonderbeiträge zum 24. Jahresbericht. c/o TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser, Abteilung Grundwasser und Boden (2016)

Kiefer, J.; Sturm, S.: Sind nichtrelevante PSM-Metaboliten relevant für die Trinkwasserversorgung? In: AWBR-Jahresbericht Nr. 47, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Stuttgart, ISSN 0179-7867, 125-134 (2016)

Kranzioch-Seipel, I.; Beckert, U.; Shen, C.; Yin, D., Tiehm, A.: Microbial dechlorination of HCB, PCP, PCB180, HCH and PCE in a Yangtze Three Gorges Reservoir enrichment culture, China. *Environmental Earth Sciences* 75 (10): published online 20 May 2016. DOI 10.1007/s12665-016-5653-y (2016)

Lipp, P.: Entwicklung eines zukunftssicheren Konzepts zur Aufbereitung von Karstwasser – Fallbeispiel. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 75, ISSN 1434-5765, 49-64 (2016)

Lipp, P.; Koch, M.; Waerder, T.: Ultrafiltration zur Behandlung kalkhaltiger Wässer. *DVGW energie|wasser-praxis* 03/2016, 16-20 (2016)

Maier, D.; Benisek, M.; Blaha, L.; Dondero, F.; Giesy, J. P.; Köhler, H.-R.; Richter, D.; Scheurer, M.; Tribskorn, R.: Reduction of dioxin-like toxicity in effluents by additional wastewater treatment and related effects in fish. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 132, 47–58 (2016)

Michel, A.; Dietschweiler, C.; Böni, M.; Burkhardt, M.; Brauch, H.-J.; Worch, E.; Lange, F. T.: Mobility of a Polyether Trisiloxane Surfactant in Soil: Soil/Water Distribution Coefficients and Leaching in a Soil Column. *Water Air Soil Pollut* 227:66, DOI 10.1007/s11270-016-2755-9 (2016)

Müller, U.; Rapp, H.-J.: Selektive Schadstoffentfernung mittels Elektrodialyse. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 122-130 (2016)

Müller, U.; Rhode, K.: Rückstandsarme Kalkwasserherstellung mit Membrantechnik. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 75, ISSN 1434-5765, 65-82 (2016)

Müller, U.; Sacher, F.: Auswirkung von Konzentraten der Trinkwasserenthärtung in Fließgewässern. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 71, ISSN 1434-5765 (2016)

Müller, U.; Willbold, H.: Antiscalantfreier Betrieb der Umkehrosmose. *DVGW energie|wasser praxis* 08/2016, 62-67 (2016)

Müller, U.; Wurm, K.; Sacher, F.: Auswirkungen der Konzentrateinleitung aus Membrananlagen für die zentrale Trinkwasserenthärtung auf die Fließgewässerbeschaffenheit. *gwf-Wasser|Abwasser* 157/1, 68-75 (2016)

Nödler, K.; Brauch, H.-J.: Priorisierung von für die Wasserversorgung relevanten Stoffen (Hot-Target-Analytik). Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 75, ISSN 1434-5765, 29-48 (2016)

Nödler, K.; Brauch, H.-J.: Untersuchungen zur Entfernung von iodierten Röntgenkontrastmitteln durch Elementares Eisen – Ein Beitrag zur Verbesserung der Rheinwasserbeschaffenheit. In: *ARW-Jahresbericht Nr. 72, 2015*, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V.(ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 107-124 (2016)

Nödler, K.; Tsakiri, M.; Aloupi, M.; Gatidou, G.; Stasinakis, A.S.; Licha, T.: Evaluation of polar organic micropollutants as indicators for wastewater-related coastal water quality impairment. *Environmental Pollution*, 211: 282-290 (2016)

Otto, J.; Preuß, G.; Schneider, M.; Jurzik, L.; Wilhelm, M.; Hambsch, B.; Hügler, M.; Tiehm, A.: Entwicklung und Validierung molekularbiologischer Methoden. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 25-34 (2016)

Peschke, K.; Burmester, J.; Hermann, M.; Köhler, H.-R.; Reitter, K.; Scheurer, M.; Wurm, K.; Triebkorn, R.: Reaktionen von Flohkrebse und Makrozoobenthos auf die Nachrüstung einer Kläranlage mit einer Pulveraktivkohlestufe. *gwf-Wasser|Abwasser* 157/4, 370-379 (2016)

Pittroff, M., Schmutz, B., Brauch, H.-J., Storck, F. R.: Vergleich verschiedener Filtermaterialien für die Mikroplastik-Analytik mittels Raman-Mikrospektroskopie. In: Kurzreferate (Abstracts, Annual Meeting of the German Water Chemical Society), Wasser 2016, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft, 2.-4.5.2016, Bamberg, Wasserchemische Gesellschaft - Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (ed.), Mülheim a.d. Ruhr, 386-389. ISBN 978-3-936028-94-2 (2016)

Pittroff, M.; Schmutz, B.; Brauch, H.-J.; Storck, F. R.: Successful application of a cartridge filter cascade for sampling of very small microplastic particles in surface water and groundwater. Abstract, 7th Late Summer Workshop "Microplastics in the aquatic environment", German Water Chemistry Society, Haltern am See, September 25th - 28th, 2016, 4 pp. (2016)

Reh, R.; Nödler, K.; Hillebrand, O.; Licha, T.: Potenziale der Nutzung organischer Spurenstoffe als Indikatoren in Grundwasserleitern. *Grundwasser – Zeitschrift der Fachsektion Hydrogeologie*, DOI 10.1007/s00767-016-0338-8

Rogg, J.-M.: Folgen des Pflanzenschutzmitteleinsatzes für Wasserversorger - Nutzen – Belastungen, Interessenskonflikte, Problemlösungen. In: AWBR-Jahresbericht Nr. 47, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Stuttgart, ISSN 0179-7867, 135-148 (2016)

Rörden, O.; Lammert, C.; Schmidt, C. K.: Untersuchungen zu Vorkommen und Bedeutung von 1,4-Dioxan für die Trinkwassergewinnung aus Rheinuferfiltrat. In: ARW-Jahresbericht Nr. 72, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V.(ARW), Köln, ISSN 0343-0391, 95-106 (2016)

Sacher, F.; Thoma, A. et al.: Präventives Risikomanagement in der Trinkwasserversorgung. *Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser* 74, ISSN 1434-5765 (2016)

Salowsky, H.: Vorkommen und Abbau von Teerölschadstoffen unter instationären Fließ- und Redoxbedingungen. *Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser* 72, ISSN 1434-5765 (2016)

Schaffer, M.; Kutzner, S.; Börnick, H.; Nödler, K.; Worch, E.; Licha, T.: Charakterisierung der Sorption organischer Basen aus wässrigen Lösungen: Aktuelle Ergebnisse und Limitierungen bei der Prognose des Umweltverhaltens. Mitteilungen der Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie, Heft 03/2016, 67–71 (2016)

Scheurer, M.; Sacher, F.; Happel, O.; Armbruster, D., Brauch, H.-J.: Source tracking of nitrification and urease inhibitors in the aquatic environment. World Water Congress & Exhibition 2016, 09.-14.10.2016, Brisbane, Australien

Scheurer, M.; Brauch, H.-J.; Schmidt, C. K.; Sacher, F.: Occurrence and fate of nitrification and urease inhibitors in the aquatic environment. Environmental Science: Processes & Impacts 18(8), 999-1010. DOI: 10.1039/c6em00014b (2016)

Schiwy, A.; Maes, H.; Koske, D.; Flecken, M.; Schmidt, K.; Schell, H.; Tiehm, A.; Kampter, A.; Thümmler, S.; Stanjek, H.; Heggen, M.; Dunin-Borkowski, R.; Braun, J.; Schäffer, A.; Hollert, H. : The ecotoxic potential of a new zero-valent iron nanomaterial, designed for the elimination of halogenated pollutants, and its effect on reductive dechlorinating microbial communities. Environmental Pollution 216: 419-427. DOI 10.1016/j.envpol.2016.05.051 (2016)

Schlitt, V.: Innovative Oxidationsverfahren. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 92-100 (2016)

Schmidt, K. R.; Körner, B.; Sacher, F.; Conrad, R.; Hollert, H.; Tiehm, A.: Biodegradability and ecotoxicity of commercially available geothermal heat transfer fluids. Grundwasser 21: 59-67. DOI 10.1007/s00767-015-0311-y (2016)

Schmidt, K.R.; aus der Beek, T.; Dai, X.; Dong, B.; Dopp, E.; Eichinger, F.; Hammers-Wirtz, M.; Haußmann, R.; Holbach, A.; Hollert, H.; Illgen, M.; Jiang, X.; Koehler, J.; Koester, S.; Korth, A.; Kueppers, S.; Li, A.; Lohmann, M.; Moldaenke, C.; Norra, S.; Qin, B.; Qin, Y.; Reese, M.; Riehle, E.; Santiago-Schuebel, B.; Schaefer, C.; Simon, A.; Song, Y.; Staaks, C.; Steinhardt, J.; Subklew, G.; Tao, T.; Wu, T.; Yin, D.; Zhao, F.; Zheng, B.; Zhou, M.; Zou, H.; Zuo, J.; Tiehm, A.: Since 2015 the SinoGerman research project SIGN supports water quality improvement in the Taihu region, China. Environmental Sciences Europe 28(1): 1-6. DOI 10.1186/s12302-016-0092-7 (2016)

Schmidt, W.; Jähn, C.; Kröckel, L.; Wieduwilt, T.: Entwicklung eines Online-Spektrometers zur kontinuierlichen Detektion von Desinfektions- und Oxidationsmittelrestgehalten. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 57-62 (2016)

Schmidt, W.; Wagner, M.: Zum Stand der Anwendung von Online-Sensoren für die Trinkwasserüberwachung in deutschen Wasserwerken. DVGW energie|wasser-praxis 01/2016, 58-62 (2016)

Schwarzenberger, T.; Eggers, J.: Betrieb und zukünftige Entwicklungen in der UV-Technologie. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 75, ISSN 1434-5765, 83-96 (2016)

Sedehizade, F.; Deuerlein, J.; Korth, A.; Bernard, T.: Online Security Management and Reliability Toolkit for Water Distribution networks (SMaRT-Online^{W^{DN}}). 3R - Fachzeitschrift für sichere und effiziente Rohrleitungssysteme 01-02-2016 (2016)

Skark, C.; Kramer, A.; Happel, O.; Wilhelm, M.; Jurzik, L.: Entwicklung eines Stoffkaltasters für Problemstoffe mit Trinkwasserrelevanz. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 63-71 (2016)

Skark, C.; Remmler, F.; Sturm, S.; Kiefer, J.: Organisatorische Emissionsminderungsmaßnahmen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 151-160 (2016)

Stange, C.; Sidhu, J. P. S.; Tiehm, A.; Toze, S.: Antibiotic resistance and virulence genes in coliform water isolates. International Journal of Hygiene and Environmental Health 219: 823-831. DOI 10.1016/j.ijheh.2016.07.015 (2016)

Storck F. R.; Wülser, R.: Nachhaltige Trinkwassergewinnung mittels künstlicher Grundwasseranreicherung. In: AWBR-Jahresbericht Nr. 47, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Stuttgart, ISSN 0179-7867, 79-90 (2016)

Storck, F. R., Pittroff, M., Brauch, H.-J.: Mikroplastik – Eine neue Herausforderung für die Wasserversorgung? In: 3 Jahrzehnte Trinkwasserkolloquium – 3 Jahrzehnte Entwicklung in Wasserversorgung und Gewässerschutz, 30. Trinkwasserkolloquium, 18.02.2016, Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart, Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft Band 229, Hrsg.: Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft e.V. Stuttgart (FEI), wiss. Leitung U. Rott und R. Minke, pp. 123-136, DIV Deutscher Industrieverlag GmbH, München. ISBN 978-3-8356-7307-6 (2016)

Storck, F. R., Pittroff, M., Schmutz, B., Happel, O., Brauch, H.-J.: Analytik von Mikroplastik-Partikeln in wässrigen Matrices mittels Raman-Mikrospektroskopie. In: Kurzreferate (Abstracts, Annual Meeting of the German Water Chemical Society), Wasser 2016, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft, 2.-4.5.2016, Bamberg, Wasserchemische Gesellschaft - Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (ed.), Mülheim a.d. Ruhr, 382-385. ISBN 978-3-936028-94-2 (2016)

Storck, F. R.; Herborn, N.; Schmutz, B.; Pittroff, M.; Brauch, H.-J.: Treatment of microplastic particles with ozone. Abstract, 7th Late Summer Workshop "Microplastics in the aquatic environment", German Water Chemistry Society, Haltern am See, September 25th - 28th, 2016, 4 pp. (2016)

Storck, F. R.; Pittroff, M.; Happel, O.; Brauch, H.-J.: Pitfalls and challenges of microplastic analysis with Raman micro-spectroscopy. SETAC Europe 26th Annual Meeting, Nantes, 22-26 May 2016, Spotlight Poster, Abstract Book WE106, Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe (SETAC Europe, ed.), Brussels, 276 (2016)

Storck, F. R.; Skark, C.; Remmler, F.; Brauch, H.-J.: Environmental fate and behavior of acesulfame in laboratory experiments. *Water Science and Technology* 74(12), 2832-2842. doi: 10.2166/wst.2016.452. ISSN: 0273-1223 (2016)

Storck, F. R.; Skark, C.; Remmler, F.; Brauch, H.-J.: Environmental fate and behavior of acesulfame in laboratory experiments. Extended abstract. Proceedings IWA Specialist Groundwater Conference, June 9-11, 2016, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-82565-46-8, 122-125 (2016)

Storck, F.; Pittroff, M.; Brauch, H.-J.: Bestimmung von Mikroplastik-Parteikeln - aktueller Sachstand. *energie|wasser praxis* 12/2016, 108-111 (2016)

Sturm, S.: Interaktive Risikokommunikation. *Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser* 74, ISSN 1434-5765, 161-164 (2016)

Sturm, S.; Fischer, T.; Kiefer, J.; Remmler, F.; Borgmann, A.: Entwicklung eines datenbankbasierten Systems zur Gefährdungsanalyse. *Analyse in Wassereinzugsgebieten (DBS)*. *Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser* 74, ISSN 1434-5765, 13-24 (2016)

Sturm, S.; Kiefer, J.: Grundwasserschutz und Infrastrukturentwicklungen - Flächenkonkurrenz in Wasserschutzgebieten. *Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser* 75, ISSN 1434-5765, 1-28 (2016)

Sturm, S.; Villinger, F.; Kiefer, J.: Neuer Ansatz zum Risikomanagement für Talsperren-Einzugsgebiete – Teil 1. DVGW energie|wasser praxis 05/2016, 66-73 (2016)

Sturm, S.; Villinger, F.; Kiefer, J.: Neuer Ansatz zum Risikomanagement für Talsperren-Einzugsgebiete – Teil 2. DVGW energie|wasser praxis 06/2016, 80-86 (2016)

Temmler, P.; Haist-Gulde, B.; Mössner, M.: Nachhaltige Trinkwassergewinnung mittels künstlicher Grundwasseranreicherung. In: AWBR-Jahresbericht Nr. 47, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Stuttgart, ISSN 0179-7867, 91-102 (2016)

Thoma, A.; Sacher, F.: Das PRiMaT-Verbundprojekt. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 9-12 (2016)

Tiehm, A.; Schell, H.: Stimulierung des biologischen Abbaus durch Elektrochemische Transformation. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 74, ISSN 1434-5765, 101-109 (2016)

Tröster, M.; Brauch, H.-J.; Hofmann, T.: Vulnerability of drinking water supplies to engineered nanoparticles. Water Research 96, 255-279 (2016)

Turković, R.: Absicherung von Anlagen und Geräten in der Trinkwasser-Installation. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 75, ISSN 1434-5765, 145-158 (2016)

Ulrich H.; Schmidt K.R.; Lipp P.; Gierig M.; Tiehm A.: Entwicklung von Aufbereitungsverfahren für PFC-haltiges Grundwasser. altlasten spektrum 5/2016: 187-194 (2016)

Valls-Cantenys, C.; Scheurer, M.; Iglesias, M.; Sacher, F.; Brauch, H.-J.; Salvadó, V.: A sensitive multi-residue method for the determination of 35 micropollutants including pharmaceuticals, iodinated contrast media and pesticides in water. Anal Bioanal Chem. DOI 10.1007/s00216-016-9731-5 (2016)

Wagner, M.; Schmidt, W.; Imhof, L.; Grübel, A.; Jähn, C.; Georgi, D.; Petzoldt, H.: Characterization and quantification of humic substances 2DFluorescence by usage of extended size exclusion chromatography. Water Research 93, 98-109 (2016)

Wagner, M.; Schmidt, W.; Korth, A.: Online-Sensoren: Überwachung des Rohwassers bis zum Trinkwasserverteilungsnetz. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 75, ISSN 1434-5765, 109-130 (2016)

Willach, S.; Brauch, H.-J.; Lange, F. T.: Contribution of selected perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances to the adsorbable organically bound fluorine in German rivers and in a highly contaminated groundwater. *Chemosphere* 145, 342-350 (2016)

Wirsing, T.; Goldscheider, N.; Schönthal, M.; Maier, M.: Bewertung der Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers – Neue Datengrundlagen erfordern die fachübergreifende Anpassung etablierter Methodenstandards. In: AWBR-Jahresbericht Nr. 47, 2015, Hrsg.: Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), Stuttgart, ISSN 0179-7867, 103-116 (2016)

Wricke, B.; Bornmann, K.; Plume, S.: Einfluss von gelöstem organischem Kohlenstoff (DOC) auf die Aufbereitung von Talsperrenwässern. *DVGW energie|wasser praxis* 06/2016, 68-78 (2016)

Wricke, B.; Korth, A.: Hygienische Sicherheit im Verteilungsnetz – Teil 1: Verhinderung des Eintrages von Krankheitserregern. *DVGW energie|wasser praxis* 10/2016, 10-15 (2016)

Wricke, B.; Korth, A.: Hygienische Sicherheit im Verteilungsnetz – Teil 2: Erkennen und Beseitigen der Ursachen mikrobiologischer Güteveränderungen. *DVGW energie|wasser praxis* 11/2016, 32-41 (2016)

Zirlewagen, J.; Licha, T.; Schiperski, F.; Nödler, K.; Scheytt, T.: Use of two artificial sweeteners, cyclamate and acesulfame, to identify and quantify wastewater contributions in a karst spring. *Science of the Total Environment*, 547: 356-365 (2016)