

JOURNAL ARTICLES 2013

Barjenbruch, M., et al. (2013). Dezentrale Reinigung von Straßenabflüssen. *wwt wasserwirtschaft wassertechnik*, vol 11-12, Special „Regenwasser“.

Caradot, N., Sonnenberg, H., Riechel, M., Matzinger, A. and Rouault, P. (2013). The influence of local calibration on the quality of UV-VIS spectrometer measurements in urban stormwater monitoring. *Water Practice & Technology* Vol 8 No 3-4. 417-424.

Kabbe, C. (2013). Sustainable sewage sludge management fostering phosphorus recovery. *bluefacts*, vol 4, 36-41.

Kabbe, C. (2013). Nachhaltiges Phosphormanagement in Europa. *Humuswirtschaft & Kompost aktuell* vol. 4, 1-13.

Krause Camilo, B., Matzinger, A., Litz, N., Tedesco, L. and Wessolek, G. (2013). Concurrent nitrate and atrazine retention in bioreactors of straw and bark mulch at short hydraulic residence times. *Ecological Engineering* 55, 101-113.

Matzinger, A., Riechel, M., Uldack, M., Caradot, N., Sonnenberg, H., Rouault, P., Pawlowsky-Reusing, E., Heinzmann, B. and von Seggern, D. (2013). Modellbasiertes Werkzeug - immissionsbasierte Maßnahmenplanung im Berliner Mischwassersystem, *Aqua & Gas* vol 10, 46-51.

Müller, B., Scheytt, T. and Grützmacher, G. (2013). Transport of primidone, carbamazepine, and sulfamethoxazole in thermally treated sediments—laboratory column experiments. *Journal of Soils and Sediments*, vol 13, no 5, 953-965.

Remy, C., Lesjean, B. and Waschnewski, J. (2013). Identifying energy and carbon footprint optimization potentials of a sludge treatment line with Life Cycle Assessment. *Water Science & Technology*, vol 67, issue 1, 63-73.

Remy, C., Miehe, U., Lesjean, B. and Bartholomäus, C. (2013). Comparing environmental impacts of tertiary wastewater treatment technologies for advanced phosphorus removal and disinfection with Life Cycle Assessment. *Water Science and Technology*, accepted.

Remy, C., Warneke, J. und Lesjean, B. (2013). Ganzheitliche Energie- und Treibhausgasbilanz von Entsorgungsketten kommunaler Klärschlämme mit hydrothormaler Carbonisierung. *Korrespondenz Abwasser*, eingereicht.

Sandoval, S., Torres, A., Pawlowsky-Reusing, E., Riechel, M. and Caradot, N. (2013). The evaluation of rainfall influence on CSO characteristics: the Berlin case study. *Water Science and Technology*, vol. 68 (12). 2683-2690.

Schwarz Müller, H., Menz, C., Taute, T. and Dlubek, H. (2013). Auswirkung unterschiedlicher Schüttmaterialien auf die Verockerung und Regenerierbarkeit von Brunnen. *bbr Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau*, vol 64, no 4, 56-63.

Sonnenberg, H., Rustler, M., Riechel, M., Caradot, N., Matzinger, A. and Rouault, P. (2013). Best data handling practices in water-related research. *Water Practice & Technology*, vol 8 No 3-4, 390-398.

Staub, M.J., Gourc, J.-P., Drut, N., Stoltz, G. and Mansour, A.A. (2013). Large-scale bioreactor pilots for monitoring the long-term hydromechanics of MSW. *Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste*, 17 (4), 85-294.

Stüber, J., Miehe, U., Stein, R., Köhler, M. and Lesjean, B. (2013). Combining Ozonation and ceramic membrane filtration for tertiary treatment. *Chemie-Ingenieur-Technik*, 85 (8), 1237-1242.

Weigert, B. (2013). Vom Klärwerk zum Kraftwerk: Zukunftsvision oder doch schon Realität? *Greenfacts*, vol 2, 26-30.