

JOURNAL ARTICLES 2018

Caradot, N., et al. (2018). Practical benchmarking of statistical and machine learning models for predicting the condition of sewer pipes in Berlin, Germany. *Journal of Hydroinformatics* 20.5.

Caradot N., et al. (2018). Evaluation of uncertainties in sewer condition assessment. *Structure and Infrastructure Engineering*, 14(2).

Dillon, P., Sprenger, C., et al. (2018). Sixty years of global progress in managed aquifer recharge. *Hydrogeology Journal*, Sept 2018.

Hermann, L., Kraus, F. et al. (2018). Phosphorus processing – potentials for higher efficiency. *Sustainability* 10(1482).

Hernández N., Caradot N., et al. (2018). Support tools to predict the critical structural condition of uninspected pipes for case studies of Germany and Colombia. *Water Practice & Technology*, 13 (4), 794-802.

Matzinger, A., et al. (2018). Ergebnisse des Projekts KURAS - Integrierte Maßnahmenplanung unter Berücksichtigung der vielfältigen Potentiale der Regenwasserbewirtschaftung." *fbr-Wasserspiegel* 1.

Matzinger, A., et al. (2018). Integrierte Planung von Maßnahmen der Regenwasserbewirtschaftung - Anwendung und Weiterentwicklung der "KURAS-Methode" in Berlin. *Ernst & Sohn Special 2018 Regenwasser-Management*.

Riechel, M., et al. (2018). Bewertung verschiedener Modellansätze zur Vorhersage des Zustands von Abwasserkanälen am Beispiel von Berlin. *Korrespondenz Abwasser, Abfall* 65(12).

Seis, W., et al. (2018). On the implementation of reliable early warning systems at European bathing waters using multivariate Bayesian regression modelling. *Water Research* 143.

Jähig, J.; Vredenbregt, et al. (2018). Capillary Nanofiltration under Anoxic Conditions as Post-Treatment after Bank Filtration. *Water* 10(1599).