



Literaturliste Thema Feststoffmonitoring

Wichtige Publikationen zum Thema Feststoffmonitoring in der Schweiz sind zu finden unter www.bafu.admin.ch/sediment.

Weitere, unten aufgeführte Berichte können auf Anfrage im PDF-Format bei der Abteilung Hydrologie des BAFU bezogen werden. Bitte wenden Sie sich an: hydrologie@bafu.admin.ch.

Stand 2.8.2016

J. Baumgartner (2016): Abschätzung von ereignisbasierten Feststoffvolumina in Schweizer Wildbächen mit neuronalen Netzwerken. Masterarbeit an der Universität Bern, 2016.

S. Käser (2016): Geomorphologische Auswirkungen von Geschiebesammlern auf den Unterlauf in Wildbächen. Eine Untersuchung an Geschiebesammlern der Datenbank Solid. Masterarbeit an der Universität Bern, 2016.

D. Rickenmann, M. Böckli, F.U.M. Heimann, A. Badoux, J.M. Turowski (2015): Das Modell sedFlow und Erfahrungen aus Simulationen des Geschiebetransports in fünf Gebirgsflüssen der Schweiz. Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL.

S. Käser, T. Strehl, J. Baumgartner, M. Zimmermann, M. Keiler (2015): Datenbank Solid, Konzeptoptimierung. Schlussbericht der Universität Bern.

A. Grasso, D. Bérod, H. Hodel, A. Jakob, P. Lalk, M. Spreafico (2014): Schwebstoffkonzentrationen – Erfahrungen der Abteilung Hydrologie bei der Probenahme. „Wasser Energie Luft“, 106. Jahrgang, 2014, Heft 3.

A. Grasso, K. Röller, J. Petermann (2014): Korrektur der Driftwerte von hydrologischen Parametern. Repräsentativität von Stichproben bezüglich Schwebstoffkonzentration. „Wasser Energie Luft“, 106. Jahrgang, 2014, Heft 1.

A. Grasso, D. Bérod, H. Hodel (2012): Schwebstoffkonzentrationen im Querprofil von Fliessgewässern. „Wasser Energie Luft“, 104. Jahrgang, 2012, Heft 1.

A. Grasso, D. Bérod, D. Hefti, A. Jakob (2011): Monitoring de la turbidité des cours d'eau Suisse. „Wasser Energie Luft“, 103. Jahrgang, 2011, Heft 1.

A. Grasso, A. Jakob, M. Spreafico, D. Bérod (2010): Monitoring von Feststofffrachten in schweizerischen Wildbächen. „Wasser Energie Luft“, 102. Jahrgang, 2010, Heft 1.

A. Grasso, A. Jakob, M. Spreafico (2007): Schwebstofffrachten mittels zweier Methoden. „Wasser Energie Luft“, 99. Jahrgang, 2007, Heft 3.

E. Gertsch und A. Grasso (2004): Das GHO Geschiebemessnetz - ein langfristiger Gewinn für Geschiebeabschätzung. FAN-Agenda 1/04.

Referenz/Aktenzeichen: P312-0893

A. Grasso, A. Jakob (2003): Charge de sédiments-Deux methode de calcul. GWA, 12/2003.

A. Grasso, P-Y. Jeannin, F. Zwahlen (2003): Deterministic approach to the coupled analysis of karst springs hydrographs and chemographs. Journal of Hydrology 271 (2003) 65–76.

A. Grasso and M. Spreafico (2003): Sedimentation in natural lakes in mountain areas - experiences from Switzerland. UNESCO-ICCORES WOESHOP 2003.

A. Grasso, P-Y. Jeannin (2002): A Global Experimental System Approach of Karst Springs' Hydrographs and Chemographs. Vol. 40, No. 6-GROUND WATER_November-December 2002 (pages 608-617).

Referenz/Aktenzeichen: P312-0893