



## Referenz

### Verlegung / Bachöffnung Schelmenmoosbach, Münchwilen

**Auftraggeber** Politische Gemeinde Münchwilen, Gregor Kretz  
**Projektbeteiligte** Ingenieurgemeinschaft mit Fröhlich Wasserbau AG

**Leistungen bhateam** Vorstudien, Projektierung, Ausschreibung, Realisierung  
**Projektleitung** Jürg Widmer, Dipl. Ing. FH (Projektleitung Vorstudie)  
Martin Berther, BSc ZFH in Bauingenieurwesen  
**Bauleitung** Matthias Wieser, Dipl. Ing. FH

**Projektbeschreibung** Der Schelmenmoosbach in St. Margarethen hat immer wieder zu Überflutungen mit teils beträchtlichen Schäden geführt. Mit der Verlegung und Bachöffnung des Schelmenmoosbach wird der Hochwasserschutz für ein 100-jähriges Ereignis gewährleistet. Die zu kleine Bachleitung im Siedlungsbereich wurde durch ein DN 800 Rohr ersetzt. Infolge der Umlegung bzw. Verkürzung des Bachlaufes konnte auf eine Länge von rund 270 m der Bach in einem offen, naturnahen Gerinne geführt werden. Der Bach kann in einem rund 8 m breiten Gewässerraumstreifen nun frei mäandrieren.

**Projektumfang** 320'000 SFr.

**Zeitraum** 2012 - 2013 Projektierung  
2014 Realisierung

