

Die Thurauen und ihr Wasserhaushalt

Die Renaturierung der Thur im Gebiet der Schwarzenbacher Brücke und Alpbachmündung bringt sehr viel mehr Natur. Grundsätzlich soll die Thur nicht durch bauliche Massnahmen verändert werden; sie soll sich ihren Raum natürlich selber nehmen. Durch kleine Dämme wird die Strömung reguliert und die Ablagerung von Kiesbänken gefördert. Die Alpbachmündung wurde 2005 verändert sodass eine möglichst naturnahe und fisch-gängige Gestaltung ermöglicht wurde. Der Vergleich



des alten Bachlaufes und dem neuen Abschnitt des Alpbaches zeigt eindrücklich die Veränderungen durch die Renaturierung. Ein Fluss verbindet auf der Grundlage der Bioindikation. Die Verhältnisse widerspiegeln das Zusammenwirken der Geschichte als Faktor Zeit (Geologie), als Raum für Trinkwasser als Lebensgrundlage (Grundwasser), aus Natur von Pflanzen und Tieren (Bioindikatoren) und dem Menschen.

Datum und Zeit: Samstag, 22. April 2017, 10.00 Uhr

Besammlung: Schwarzenbacher Brücke, Wil

Leitung: Hansjakob Schächli, dipl. phil. II, Geologe, Wil

Im Anschluss: kleiner Imbiss, offeriert von der Stadt Wil

Ausrüstung: wettergerechte Kleidung, Stiefel oder wasserfeste Schuhe

Kursgebühr: Fr. 10.- (kostenlos für Mitglieder der Naturgruppe Salix)

Anmeldung: unter www.vhs-wil.ch/index.php/anmeldung oder Tel. 079 199 10 44

VHS-Kurs-Nr.: 1756