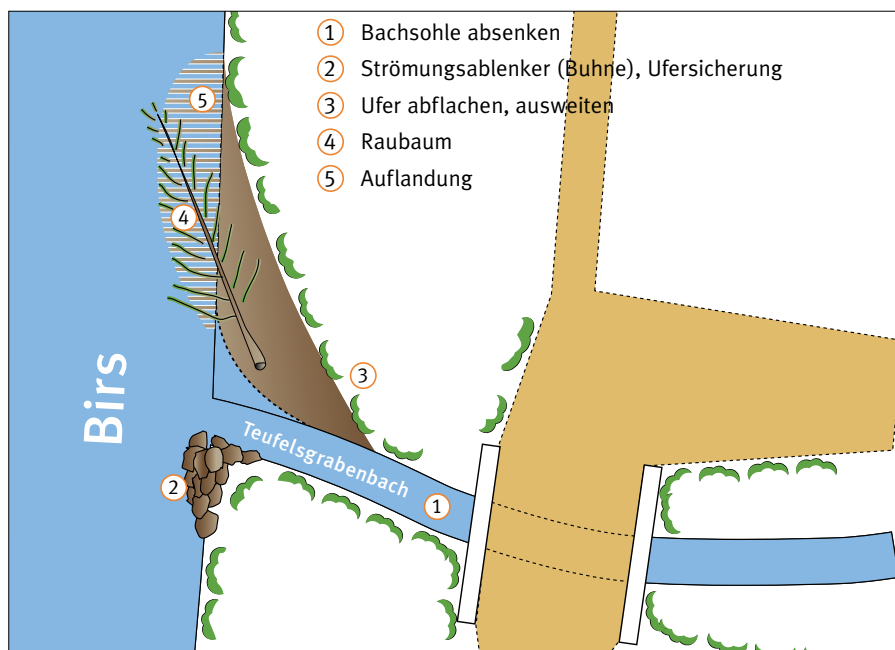


Der IWB'Ökoenergie-Fonds wertet die Birslandschaft weiter auf

Nachdem schon 2010 ein bedeutendes ökologisches Projekt der Birs bei Reinach fertiggestellt werden konnte, erfolgt jetzt die Renaturierung der Teufelsgrabenbach-Mündung in die Birs.

«Dieses Projekt wird eine grosse Auswirkung auf die Biodiversität haben», lobte Jürg Stöcklin, Professor am Botanischen Institut der Uni Basel. Es ist ein weiteres Renaturierungsprojekt, mit dem die Birslandschaft, die durch frühere Flussbegradigungen ökologisch stark in Mitleidenschaft gezogen wurde, wieder ökologisch aufgewertet wird.

Bislang fiel der Bach an der Mündung zur Birs einen halben Meter tief ab – zu viel, als dass Fische diese Stelle passieren konnten. Dazu fehlte bislang durch das steile Ufer der eingestauten Birs ein sanfter Übergang zum Landlebensraum. Um den Fischen den Teufelsgrabenbach wieder zugänglich zu machen, wird der Mündungsbereich jetzt flacher und auf eine Ausdehnung von 30 Metern flussaufwärts umgestaltet. Der entstehende strömungsberuhigte Mündungsbereich kommt insbesondere der schweizweit gefähr-



Durchgeführte Massnahmen am Teufelsgrabenbach

deten Äsche zugute, deren Jungfische ohne solche Rückzugsgebiete bei Hochwasser häufig zu grossen Teilen fortgespült werden und verenden. Haben Sie auch einen Vorschlag, für welche nachhaltigen Umweltprojekte die Fördermittel des IWB'Ökoenergie-Fonds eingesetzt werden sollen? Dann schreiben Sie uns! Kontaktadressen und weitere Informationen finden Sie im Internet unter

o www.iwb.ch/oekoenergiefonds

Geförderte Projekte des IWB'Ökoenergie-Fonds 2011

Velotaxi Basel – Privatinitiative zur Einführung von Velotaxis mit Elektrostützmotor

Obstwiese Mattenhof – Neupflanzung von Hochstamm-bäumen zur Förderung der Biodiversität

Teufelsgrabenbach – Renaturierungsprojekt an der Mündung des Bachs in die Birs