

## Landschaftsentwicklungsprogramm LEP Umsetzung - Beispielsammlung

<b>Gemeinde</b>	Schafisheim
<b>Objektbezeichnung</b>	Bachöffnung Heuelmüli
<b>Objektnummer</b>	5503-01, 2002
<b>Flurname</b>	Heuelmüli
<b>Koordinaten</b>	652.0/247.2
<b>Status / Zonierung</b>	Landwirtschaftszone

**Vorgabe LEP**

Erhalten des Landschaftscharakters mit abwechslungsreichen Übergängen zwischen Wald und Kulturland, speziell in der Heuelmüli.  
 Eingedolter Bachabschnitt ausdolen und naturnah gestalten.

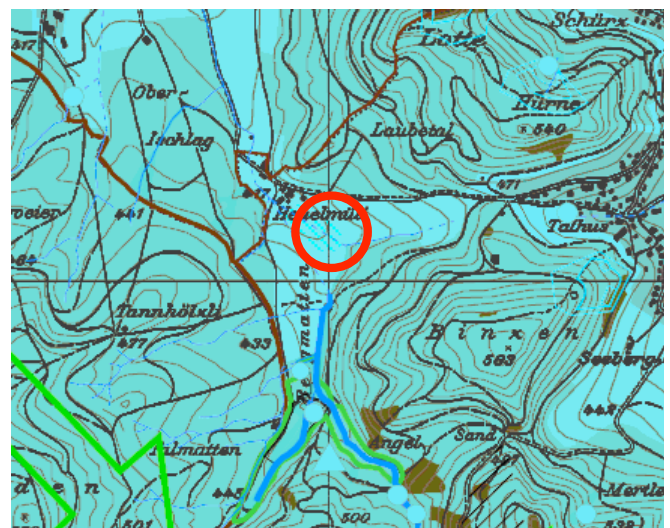
**Massnahmen**

Das Gebiet Heuelmühle wurde anfangs der 50-er Jahre im Rahmen einer Güterzusammenlegung drainiert und ein Teil der Gewässer eingedolt.  
 Mit einer kleinen Ausnahme wird die seinerzeit erstellte Drainage durch die Bachöffnung nicht tangiert. Der neue Bachlauf beginnt beim bestehenden Einlaufbauwerk am Waldrand. Der Bach führt ca. 150 m dem Wald entlang und wird dann in der Geländesenke durchs Landwirtschaftsland geführt.

**Wirkungsziele**

- Revitalisierung des Gewässers durch Ausdolung
- Aufwertung als Lebensraum für Kleinlebewesen
- Verbesserung der Wasserqualität durch ein naturnahes Bett
- Landschaftsgestaltung und Vernetzung dank Heckenpflanzung mit Einzelbäumen
- Besserer Hochwasserschutz

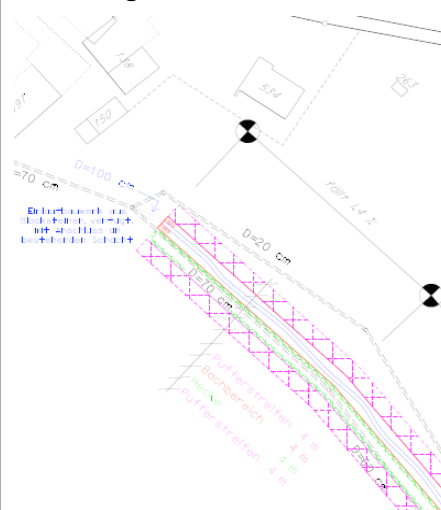
**LEP-Ausschnitt**



**Umsetzungsziele**

- Öffnung von zwei eingedolten Gewässern zwischen Wald und der Strasse beim Hof. Der Wasserlauf wird in einem Bereich von ca. 4 m naturnah durchs Landwirtschaftsland geführt. Ausserdem sind beidseitig Hecken und ein Pufferstreifen / Krautsaum vorgesehen (Gesamtbreite 18 m).
- Abschluss eines kant. Bewirtschaftsvertrages

**Gestaltungs- und Unterhaltsmassnahmen**



**Eigentümer**

Viktor Richner, Landwirt

<b>Projektbeteiligte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viktor Richner, Grundeigentümer, Bewirtschafter</li> <li>- Einwohnergemeinde Schafisheim</li> <li>- Ueli Meyer, Projektleiter, Mitglied Ls-Kom. Repla</li> </ul>
<b>Kosten / Finanzierung</b>	Kreditbegehren: Fr. 60'000, genehmigt am 23. Nov. 2001 Abrechnung: Bruttokosten Fr. 42'087.50 Kantonsbeitrag Fr. 20'000.00 Bundesbeitrag Fr. 16'440.00 Nettokosten für die Gemeinde <b>Fr. 5'647.50</b>
<b>Kontaktadresse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ueli Meyer, Projektverantwortlicher, <a href="mailto:ueli.meyer@meyconsult.ch">ueli.meyer@meyconsult.ch</a></li> <li>- Trix Beck, Gemeinderätin</li> <li>- Viktor Richner, Grundeigentümer</li> </ul>
<b>Wirkungs- / Erfolgskontrolle</b> „Erfolgskontrolle 2004 Heuelmühlebächli“ Bericht des Finanzdepartementes (heute beim BVU), Abteilung Wald von Peter Voser, Sektion Jagd und Fischerei, vom 3.3.2005	<b>Beobachtungen</b>

## Photos



Ansicht von Süd-Osten vor Projektbeginn am 20.11.2001



Nach 3 Jahren am 17.10.2005; die Hecke ist erkennbar



Kurz nach der Ausdolung: karge Böschungen



Die Böschungen sind ohne Bearbeitung bewachsen