

Ziele

- Revitalisierung des Gewässers durch Ausdolung
- Aufwertung des Gewässers als Lebensraum für Kleinlebewesen
- Verbesserung der Wasserqualität durch ein naturnahes Bett
- Vernetzung der Waldbiotope durch den Gewässer- und Heckenstreifen
- Landschaftsgestaltung durch eine Hecke mit Einzelbäumen
- Verbesserung des Wasserhaushaltes im angrenzenden Landwirtschaftsland

Projekt

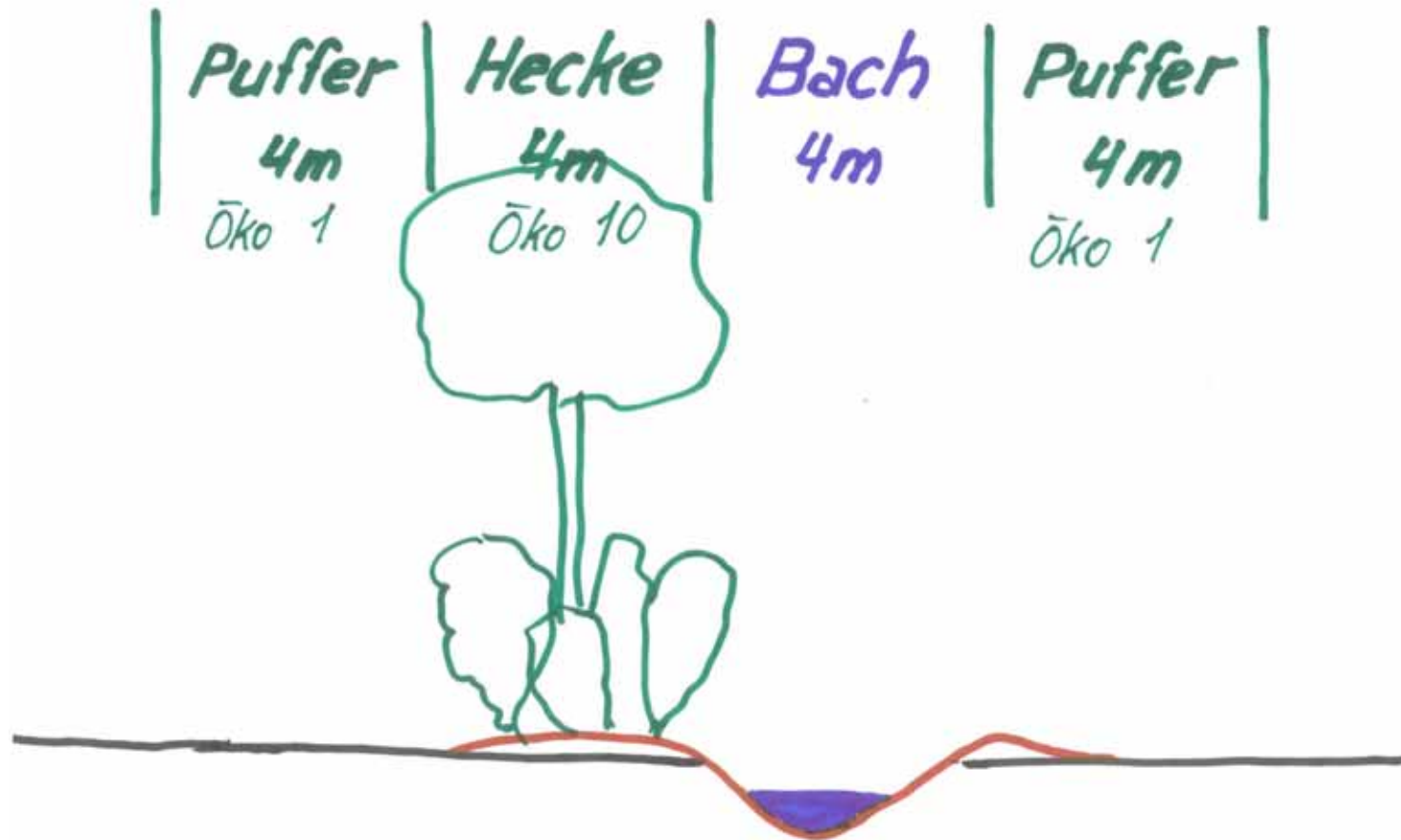
- Im Ackerland

- Pufferstreifen
- Bachlauf, leicht mäandrierend, bewirtschaftungsgerecht
- Hecke
- Pufferstreifen

- Entlang Waldrand

- Bachlauf, leicht mäandrierend
- Pufferstreifen

Querschnitt



Ein paar Stichworte

- Ein Bewirtschafter = Eigentümer; rascher Konsens
- Gemeinde als Bauherr, ALG als Begleiter
- Kein Landerwerb, spart Kosten (Geometer, Notar, GBA)
- Kein Abtransport des Aushubmaterials (ökologisch und wirtschaftlich sinnvoll)
- Kein Materialersatz im Sohlenbereich
- Erfahrener Maschinist
- Finanziell und fachlich grosszügige Unterstützung durch Kanton (und Bund)

Projektdaten und Kosten

- Länge der Bachöffnung: ca. 330 m
- Sohlenbreite ca. 1 m
- Pufferstreifen: 2x4 m breit; 2x200 m, 1x130 m lang
- Hecke: 4 m breit; 200 m lang
- **400 Heckenpflanzen:** Weissdorn, Schwarzdorn, Hundsröse, Pfaffenhütchen, Liguster, Heckenkirschen, Wolliger Schneeball, Gemeiner Schneeball, Kreuzdorne, hochwachsende Bäume (z.B. Feldahorn, Eiche, Kirsche).
- **Kosten:**

Bauarbeiten	Fr.	30'600.-	Bund	Fr.	20'000.-
Honorar	Fr.	10'700.-	Kanton	Fr.	16'440.-
Nebenkosten	Fr.	700.-			
<u>Total</u>	<u>Fr.</u>	<u>42'000.-</u>			