

Erfolgsfaktoren & Stolpersteine von Revitalisierungsprojekten

Tagung Aqua Viva vom 2. November 2023

Ablauf der Präsentation

- | | |
|-----------------------------|-----|
| 1) Kurzvorstellung Referent | 2' |
| 2) Einleitung in das Thema | 2' |
| 3) Technisches | 4' |
| 4) Ökologisches | 4' |
| 5) Zwischenmenschliches | 4' |
| 6) Folgeunterhalt | 4' |
| 7) Fragen & Diskussion | 10' |

Referent



- **Oli Hartmann**, 39 Jährig, wohnhaft in Ittigen BE, Umweltingenieur
- Seit Mai 2023 Inhaber & Geschäftsführer **Praxis Natur Hartmann**
- **Planung & Beratung** in Revitalisierung, Gewässer, Naturschutz, Biber
- Pro Natura BE / SO, Leiter Aktion Biber & Co
- Fischereiinspektorat / Renaturierungsfonds Kt. BE, Bereichsleiter und Geschäftsleiter
- Landschaftswerk Biel-Seeland & Naturschutzinspektorat

Einleitung



- Was ist ERFOLG?
 - Was ist MISSERFOLG?
 - Was sind ERFOLGSFAKTOREN und STOLPERSTEINE von Revitalisierungsprojekten?
-
- Planer, Baufirma, Bauherrschaft, Bewilligungsbehörde
- = **verschiedene Sichtweisen**



Sichtweise der Bauherrschaft

Was zeichnet ein erfolgreiches Projekt aus?

- (Projektgenehmigung vorhanden)
- (Projektfinanzierung gesichert)
- Technische Funktionalität
- Ökologische Wirksamkeit
- Zufriedene Projektbeteiligte
- Verhältnismässiger Folgeunterhalt



Technische Stolpersteine



- Ausgestaltung der Übergangsbereiche
- Variable Sohlenlage bei geschiebeführenden Gewässern
- Verlandung resp. Auflandung bei Meliorationsgewässern
- Berücksichtigung der Biberaktivitäten bei der Massnahmenplanung



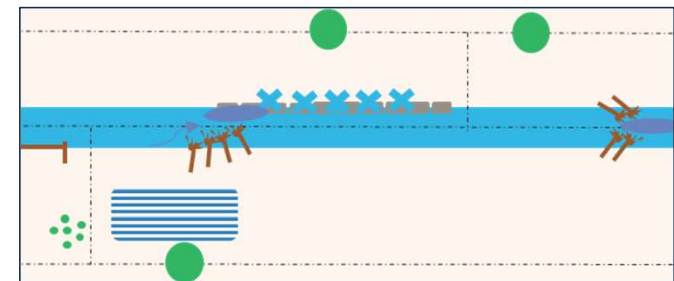
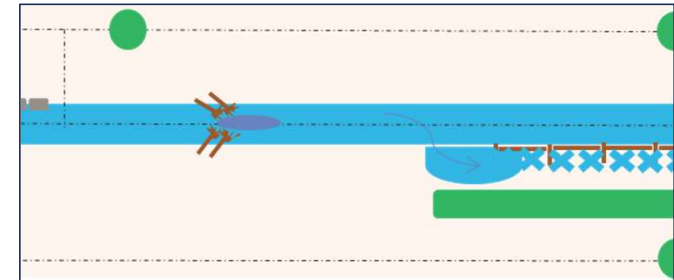
Technische Erfolgsfaktoren

- Augenmerk auf Übergangsbereiche
- Variable Sohlenlage berücksichtigen
- Geeignete Gerinnegeometrien und flankierende In-Stream-Strukturen zur Verlangsamung der Verlandung
- Adaptation möglicher Biberaktivitäten

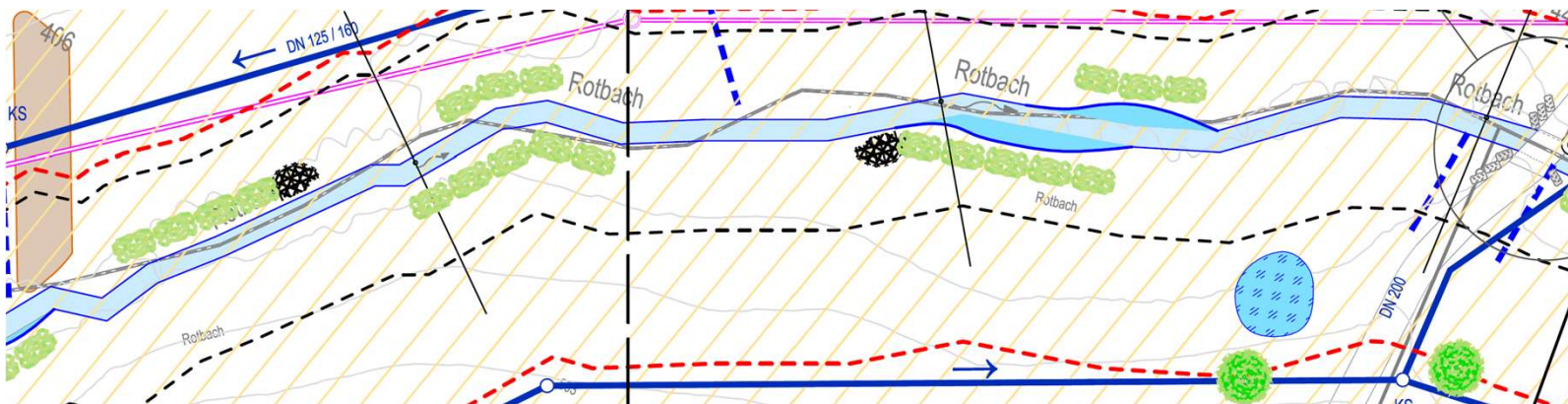
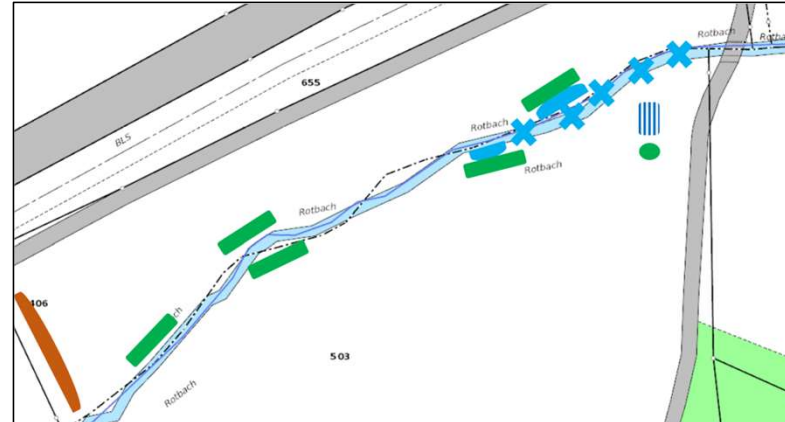


Ökologische Wirkung

- Ufererosion und Kleinstrukturen im Gewässer-/ Uferbereich und Ufergehölze sind ökologische zentrale Aspekte
- Berücksichtigung bei der Planung
- Mit Grundeigentümer:innen parzellenscharf festlegen und planrechtlich sichern
- Ökologisch relevante Aspekte in KV und Baumeistersubmission berücksichtigen
- Baulich umsetzen



Ökologische Wirkung



Bildquelle: Scheidegger Ingenieure AG, 2015

Zwischenmenschliche Stolpersteine



BZ

| Emmental | Bachab geschickt

Bachab geschickt

Das 16,5-Millionen-Franken-Projekt Hochwasserschutz [REDACTED] wird nicht realisiert. Die Mitglieder der Schwellenkorporation [REDACTED] sprachen sich deutlich gegen den Baukredit aus.

Stefan Kammermann

Publiziert: 27.03.2018, 21:14

Damit spülte die Versammlung den Baukredit von 13,5 Millionen Franken ziemlich deutlich vom Tisch. Was nach 14-jähriger Planung bleibt, ist ein Papiertiger für die Schublade und 690'000 Franken Planungskosten für die Schwellenkorporation.

Zwischenmenschliche Erfolgsfaktoren



- Die Betroffenen von Anfang an involvieren und Verhandlungsspielraum ausloten
 - Vertrauen schaffen durch Transparenz
 - Anliegen der Betroffenen berücksichtigen
 - Massnahmenplanung mit Betroffenen
-
- Breite Bevölkerung informieren und am Projekt teilhaben lassen



Bildquelle: SRF, 2014
<http://www.srf.ch/news/regional/bern-freiburg-wallis/wahlen-bern/berner-polizei-macht-auf-dem-wasser-kaum-alkoholkontrollen>

Revitalisierung = mehr Folgeunterhalt



- Berücksichtigung bei Planung und Bau
- Einbezug der Unterhaltsverantwortlichen
- Klare Unterteilung Gehölz- und Wiesenflächen
- Zufahrten, Schlaglinien, Anteil Handarbeit klären
- Kleinstrukturen sind ökologisch sehr wichtig, aber bitte am richtigen Ort!
- Unterhaltsjahre 1-3 nach Bau sind zentral (Neophyten, Gehölzaufwuchs, Grasnarbe etc).



Umsetzung? 6-Punkte Checkliste



- 1) Leben Sie ihre Rolle als Bauherrschaft resp. Auftraggeberschaft mit aktivem Projektmanagement.
- 2) Pflegen Sie für eine vertrauensvolle und transparente Kommunikation mit den Beteiligten vom Start bis zum Ende des Projekts.
- 3) Sorgen Sie für eine grosse ökologische Wirkung des Projekts bei Gesprächen mit Grundeigentümer:innen, bei der Planung, der Plangenehmigung und beim Bau.
- 4) Denken Sie mit, nehmen Sie eine konstruktiv-kritische Haltung ein und optimieren Sie mit Ihrem Lokalwissen die Produkte von Planung und Bau.
- 5) Überprüfen Sie Kostenvoranschlag und Baumeisterausschreibung auf Vollständigkeit.
- 6) Berücksichtigen Sie den Folgeunterhalt sowohl bei der Projektplanung, als auch der baulichen Endgestaltung.

Fragen & Diskussion



Kontakt bei Rückfragen:

Olivier Hartmann

Praxis Natur Hartmann

info@praxisnatur.ch

www.praxisnatur.ch

078 205 32 42