

Biber als Partner bei Gewässerrevitalisierungen

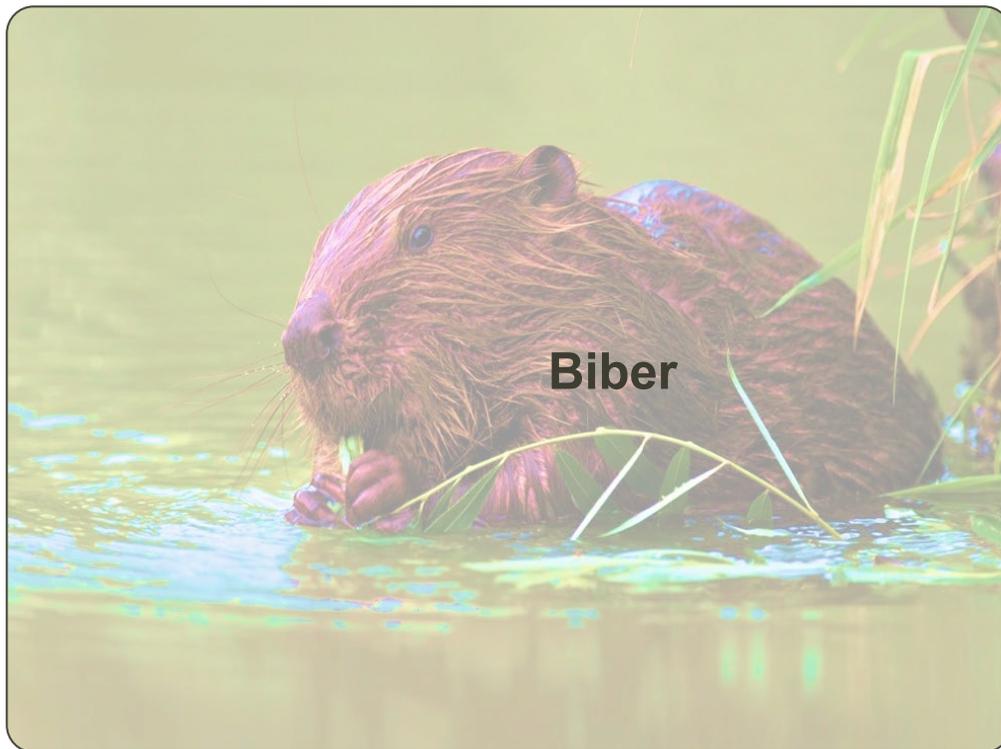


Forschungsfrage

Wie können wir den Biber durch gezielte Ansiedlung für Gewässerrevitalisierungen als Partner einbinden und zugleich Schäden vermindern?

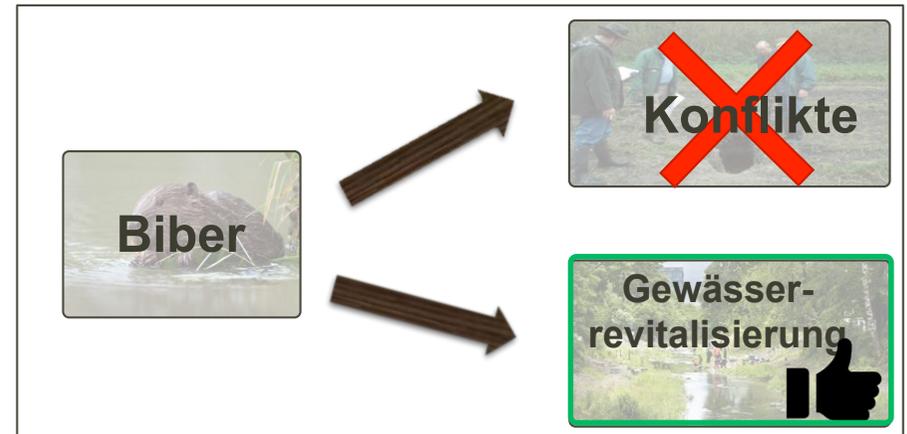
Brainstorming

Unsere Lösungsansätze



Brainstorming

Unsere Lösungsansätze



Aufklärung



- Infotafel am Fluss

Ansiedlung
Biber



- Revitalisierung mit Schulklassen
- Revitalisierungsplan erstellen

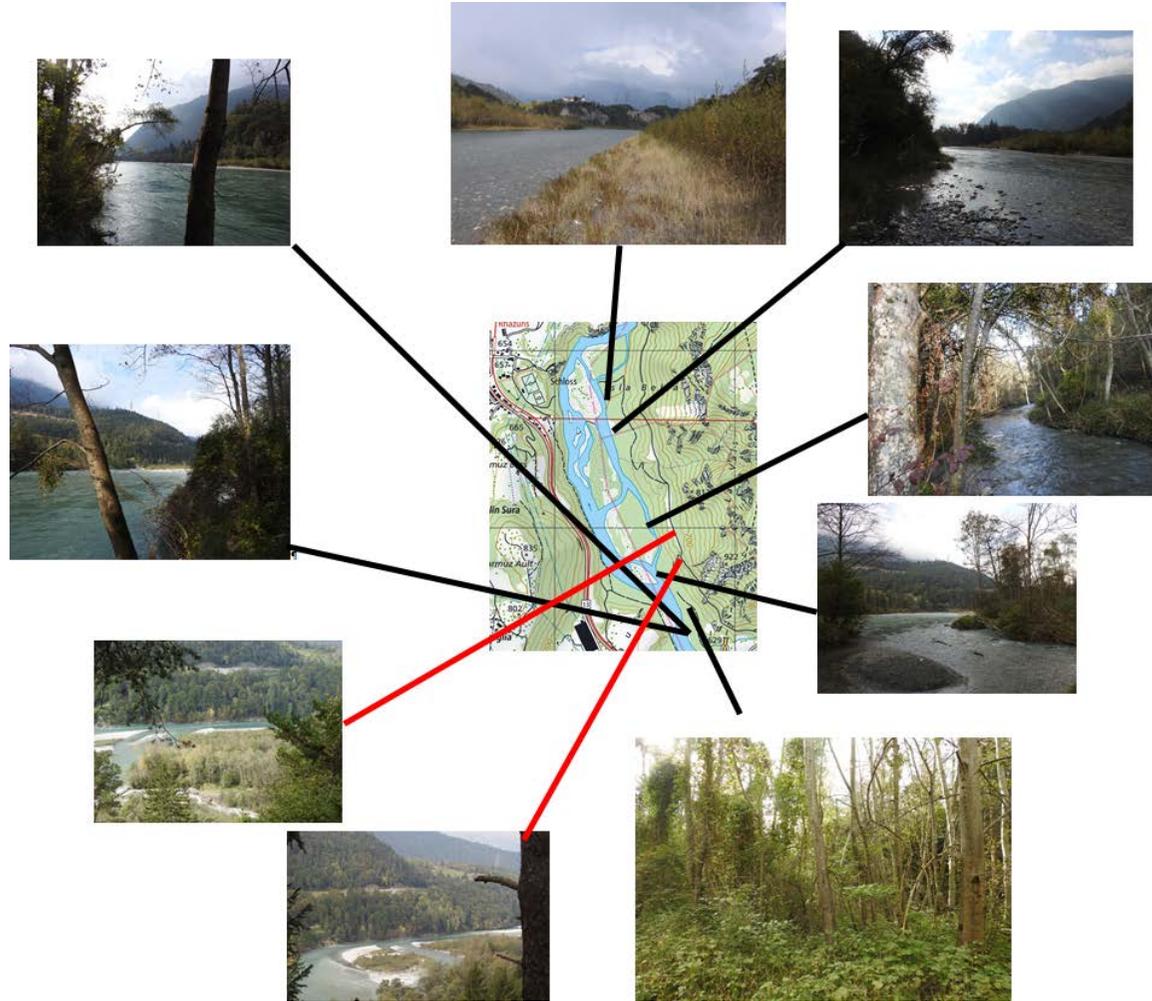


kontrollierte/
gleichmässige
Verbreitung



- kontrollierte Ansiedlung von Bibern
- Vergrämungsbox

Exkursion vom 8.10.2016 – 15.10.2016



Domleschg/
Graubünden

Unsere Exkursion am 1.11.2016



Unsere Experten



Christof Angst,
Bundesamt für
Umwelt (BAFU)
Biberfachstelle CH



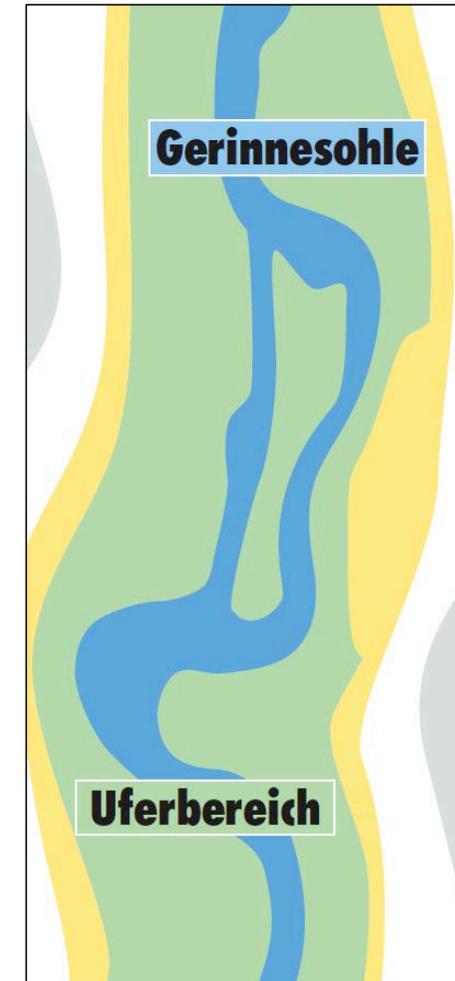
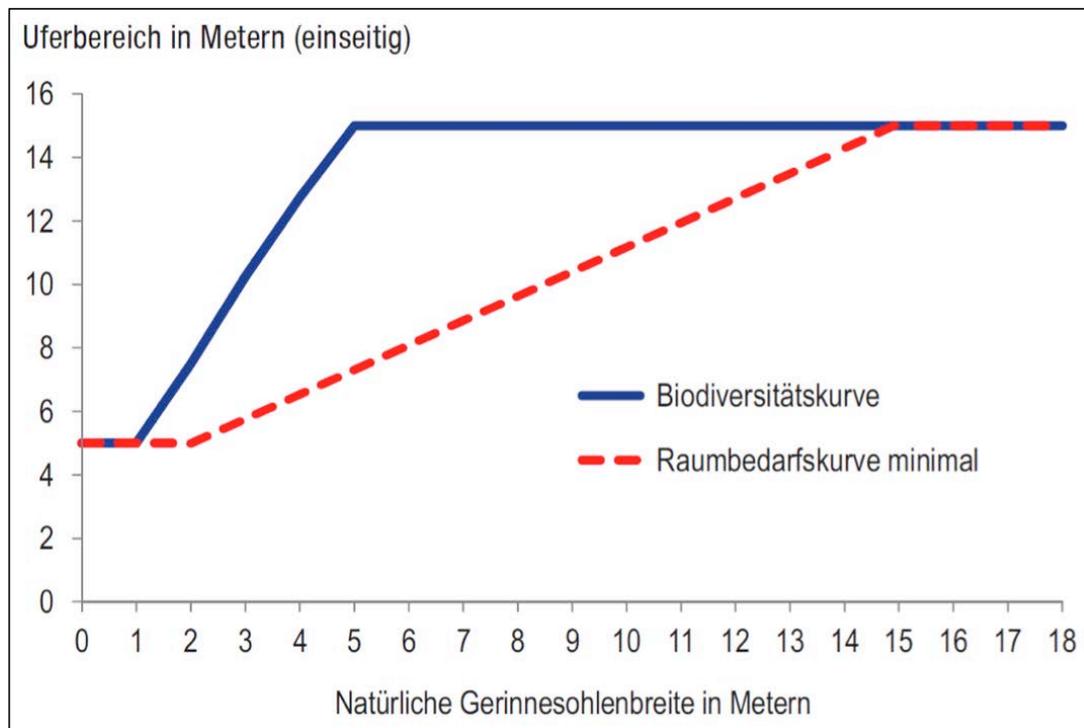
Toni Pfiffner
Hegeobmann
Jägerverein
Ausserheizenberg
Cazis Graubünden



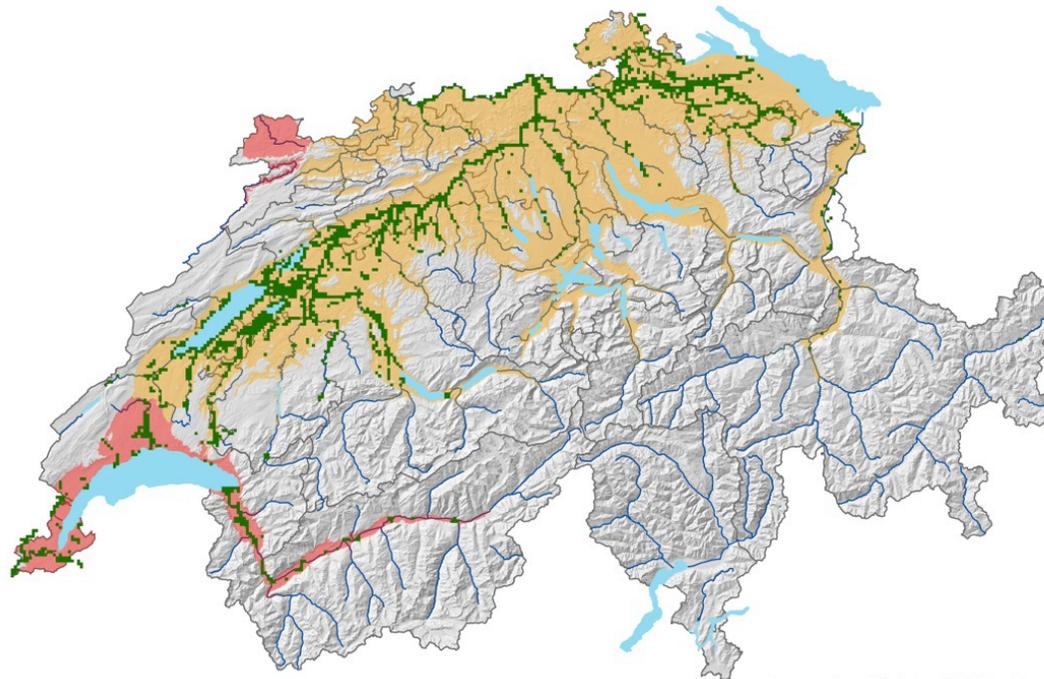
Links: Marco Lanfranchi -> Amt für Natur und Umwelt/GR
Mitte: Flurin Camenisch -> Bündner Naturmuseum/GR
Rechts: Hannes Jenny -> Amt für Jagd und Fischerei/GR

Revitalisierung

- Ziel: Gewässerlandschaften wiederbeleben

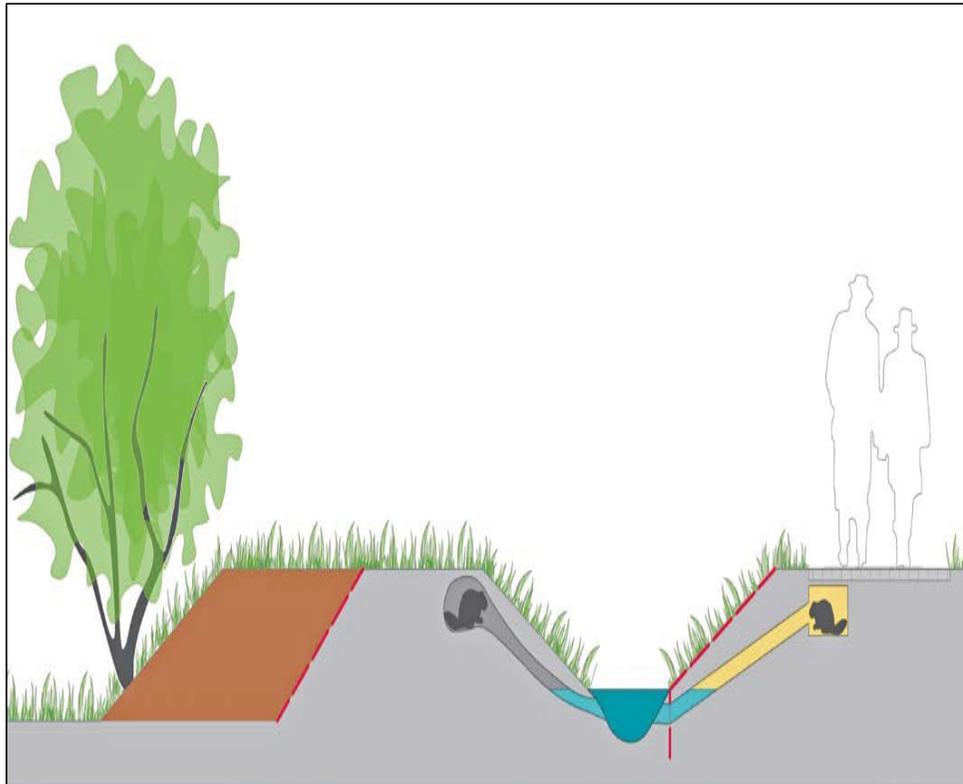


Bund soll Biber-Schäden bezahlen



Datengrundlage: Biberfachstelle/CSCF, swisstopo

Lösungsansatz

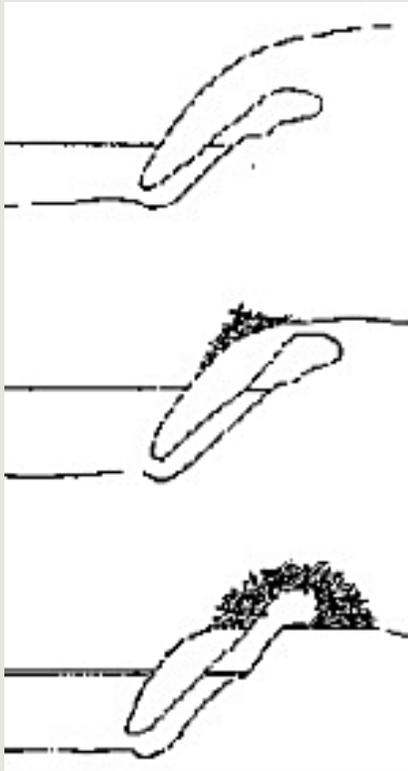


Schematische Darstellung von Lösungsansätzen in Konfliktgewässern

Quelle : (Bundesamt für Umwelt BAFU, Schweizerisches Zentrum für die Kartografie der Fauna SZKF/CSCF)
„Biber als Partner bei Gewässerrevitalisierungen“, 2014

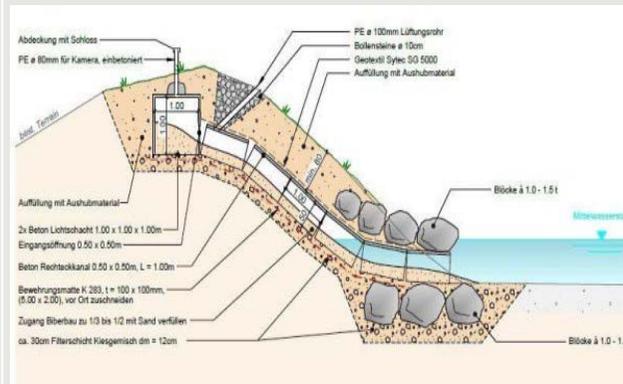
Lösungsvergleiche

Natürlicher Biberbau



Hallo Biber

Künstlicher Biberbau



Biberfachstelle Zürich

Unser Modell für den Biberbau!



Unser endgültiger Lösungsansatz

Forschungsauftrag publiziert und vorgestellt

Frau Franca Bernhard, Master of Biology (UHZ)

Frau Janine Vetsch, ehemaliges Mitglied eines FLL-Teams

Herr Philippe Benguerel, dipl. phil. nat.

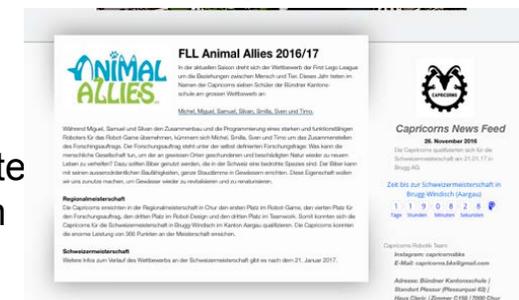


Links: Marco Lanfranchi -> Amt für Natur und Umwelt/GR

Mitte: Flurin Camenisch -> Bündner Naturmuseum/GR

Rechts: Hannes Jenny -> Amt für Jagd und Fischerei/GR

Veröffentlichung auf unserer Webseite
<https://www.capricornsbks.jimdo.com>



Unsere Quellen

Broschüren, Zeitschriften etc.

- (Bundesamt für Umwelt BAFU, Schweizerisches Zentrum für die Kartografie der Fauna SZKF/CSCF) „Biber als Partner bei Gewässerrevitalisierungen“, 2014
- Toni Pfiffner, Jägerverein Ausserheinenberg, Dokumentation „Kantonales Naturschutzgebiet Munté“ 2016
- Pro Natura : Der Biber – ein Landschaftsgestalter für die Artenvielfalt, 2012

Internetquellen

- Bundesamt für Umwelt (BAFU): [Bundesamt für Umwelt](#)
- Bundesamt für Topografie : [Swisstopo - Karte Ökomorphologie F - Abschnitte](#) (besucht am 12. Nov 2016)
- Biberfachstelle Schweiz : [CSCF - Biberfachstelle Schweiz](#) (besucht am 12. Nov 2016)
- WWF Schweiz: [WWF - Factsheet Biber und Revitalisierung](#) (besucht am 12. Nov 2016)
- St. Galler Tagblatt online : [St. Galler Tagblatt - Bund soll Biber-Schäden bezahlen](#) (besucht am 12. Nov 2016)
- Südostschweiz Panoramaarchive : [Südostschweiz Online - Panorama und Wildbiologe](#) (besucht am 12. Nov 2016)
- Naturschutz.ch : [Künstliche Biberbaue im Kanton Zürich](#) (besucht 18. Jan 2017)