

# Unterhalts- und Pflegekonzepte Kantonale Aare

## Abschnitt Guttannen bis Thun

Mit der Revision des kantonalen Wasserbaugesetzes übernimmt der Kanton Bern ab 2015 die Wasserbaupflicht an der Aare. Damit die Uferpflege entlang der gesamten Aare einheitlich und nach neusten ökologischen Grundsätzen ausgeführt wird und diese ab 2016 abschnittsweise über Unterhaltsverträge geregelt werden kann, mussten Unterhalts- und Pflegekonzepte erstellt werden.

Wir erarbeiteten zusammen mit der Impuls AG Unterhalts- und Pflegekonzepte für die Abschnitte Guttannen bis Brienz, Interlaken und Thun. Dazu wurden die bisherigen Wasserbauträger über ihre Unterhalts- und Pflegepraxis befragt. Auf diesen Ergebnissen aufbauend, wurde ein Pflegeperimeter definiert und zweckmässige Pflgetypen (z. B. Extensivwiese) ausgeschieden. Für jeden Pflgetyp mussten an die Gegebenheiten angepasste Pflegemassnahmen ausgearbeitet werden. Während der Verifizierung im Feld wurden Kleinstrukturen (Ast- und Steinhäufen), Zufallsfunde seltener und/oder geschützter Pflanzenarten und invasive Neophyten entlang der Aare kartiert.

Im gesamten Projektverlauf waren die Berücksichtigung verschiedener Nutzungsinteressen (Landwirtschaft, Naturschutz, Hochwassersicherheit usw.) und der Kontakt mit den bisherigen Wasserbauträgern (Gemeinden / Schwellenkorporationen), unterschiedlichen Amtsstellen (ANF / KAWA), Konzessionären (KW0) und Dritten von zentraler Bedeutung.



### Place

Guttannen bis Thun

### Client

Tiefbauamt des Kantons Bern, Oberingenieurkreis II

### Period: 2015

### Contact

Christoph Bähler, +41 58 451 65 50

### Delivered services

- Dokumentation der Unterhalts- und Pflegepraxis der bisherigen Wasserbauverantwortlichen
- Festlegung eines Pflegeperimeters und Abgrenzung sinnvoller Pflgetypen inkl. Verifizierung vor Ort
- Ausarbeitung von spezifischen Pflegemassnahmen pro Pflgetyp
- Erfassen und Kartieren von Kleinstrukturen, Zufallsfunden seltener und/oder geschützter Pflanzenarten und invasiven Neophyten
- Erarbeitung Unterhalts- und Pflegekonzept mit Pflgetabellen und -plänen
- Kostenschätzung für Vergabeverfahren

### Specifications

- 40 km: Länge bearbeiteter Aareabschnitt