

Instreammassnahmen

Als Sofortmassnahme, um den im obigen Projekt beschriebenen desolaten Zustand des Fischbestandes im Vorderrhein entgegenzuwirken, sollen Abschnittsweise einfache aber möglichst wirksame Strukturverbesserungsmassnahmen im Gewässer umgesetzt werden (sogenannte "Instream-Massnahmen")

Der Projektperimeter (Vorderrhein bei Station Waltensburg) soll punktuell mit aquatischen Lebensräumen, welche einen Aufenthalt von Fischen unterschiedlicher Altersstadien erlauben, aufgewertet werden. Laichplätze und Jungfischhabitate ermöglichen eine gut funktionierende und nachhaltige Naturverlaichung. Das Missverhältnis von Gewässerbreite zu Abflussmenge soll durch die Massnahmen entschärft werden.

Folgende Elemente können als primäre Zielvorgaben zusammengefasst werden:

- Schutz der vorhandenen Kiesbänke
- Punktuelle Einengung der Gewässerbreite zur Erhöhung der Strömungsvariabilität
- Schaffung von Versteckmöglichkeiten/Unterständen
- Erhöhung der Tiefenvariabilität



Beispiel MASSNAHMENSKIZZE WURZELSTÖCKE.

Das Projekt wird im Jahre 2022 umgesetzt, mit anschliessender mehrjähriger Erfolgskontrolle.