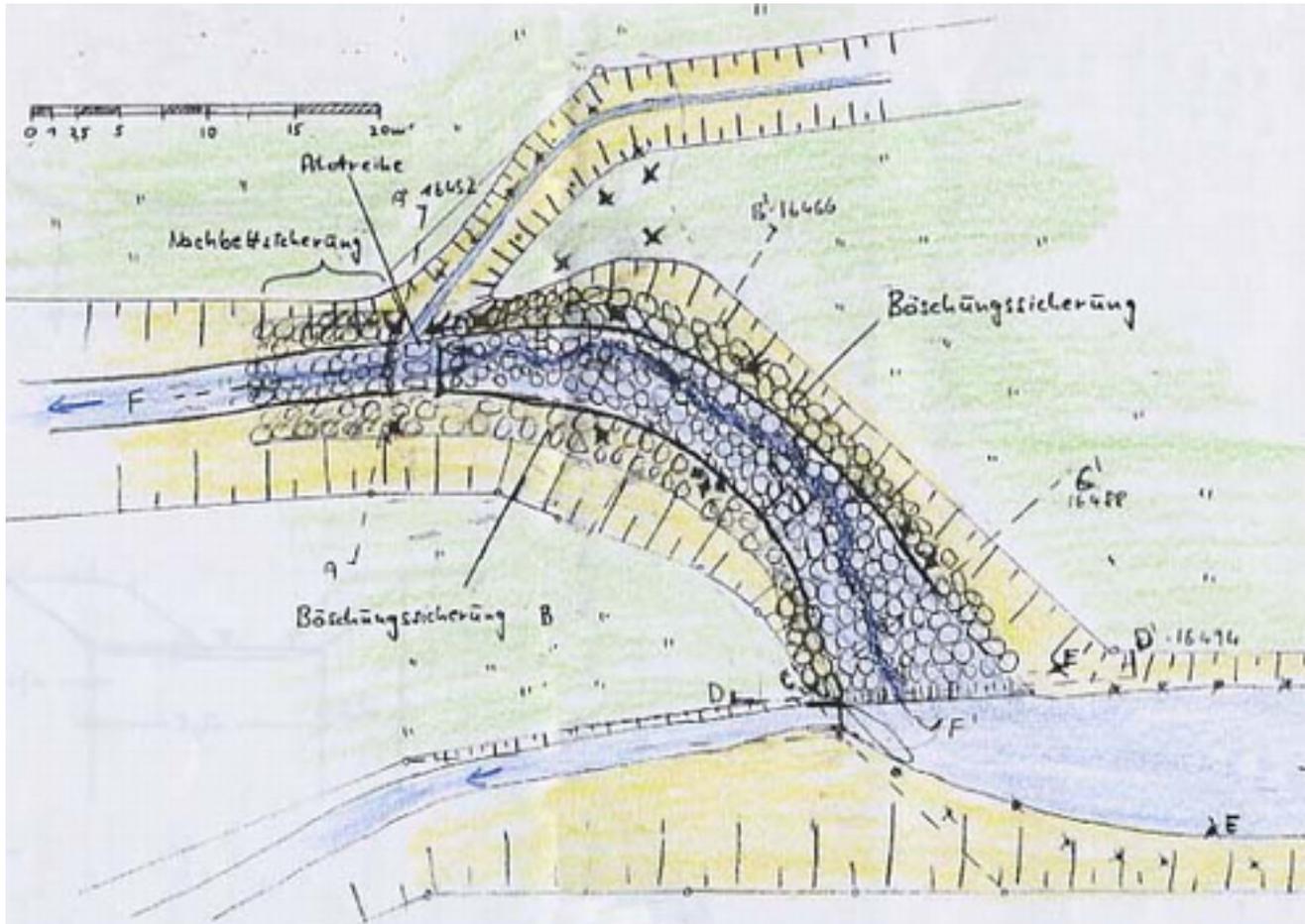


## Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Wehren

Nicht nur Wanderfische wie Lachs und Meerforelle sondern auch Flußfische wie Nase, Barbe und Bachforelle führen Standortwechsel im Fließgewässer durch. Die Fische suchen z.B. ihre Laichplätze auf, die sich in anderen Abschnitten des Gewässers oder auch in Nebenbächen befinden. Durch Wehre und andere Querverbauungen werden diese Wege unterbrochen, so dass vielfach die Fischarten in den Gewässern gefährdet sind. Zur Wiederherstellung ihrer Wanderwege wurden im Bereich der Kinzig viele Aufstiegshilfen geplant und umgesetzt. Dabei wurden Wehre und hohe Abstürze mit einer Wasserspiegeldifferenz von 0,5 bis 1,5 m umgebaut. Die Fischaufstiegsanlagen sind nach der Umsetzung fast vollständig in den Bachlauf integriert.



Planskizze einer Fischaufstiegsanlage



links: Wehr nach Umsetzung der Maßnahme (Planskizze s. o.)

rechts: Bachlauf nach Entfernen eines Absturzes

