

IBF Umwelt - Referenzen – Steckbrief

Lebensraumverbessernde Maßnahmen: Strukturverbesserung zur Schaffung von Hochwassereinständen, Laichplätzen und Jungfischhabitaten an der Neufnach

Auftraggeber	Sportfischereiverein Willmatshofen e.V.
Gewässer	Neufnach
Projektdauer	2019 - 2020
Unsere Leistungen	<ul style="list-style-type: none">• Konzeption, Planung und Baubegleitung der Maßnahmen• Begleitung der Antragstellung auf Fördermittel beim Landesfischereiverband Bayern e.V.• Erfolgskontrolle durch Elektrobefischungen vor und nach Durchführung der Maßnahmen

Projektinformation:

Die Neufnach bei Walkertshofen wurde auf einem Abschnitt von circa 450 Metern lebensraumverbessernden Maßnahmen unterzogen. Für die Projektierung wurden Fördergelder aus Mitteln der Fischereiabgabe (95% Förderhöhe) beim Landesfischereiverband Bayern e.V. beantragt. Die Schaffung einer vielfältigen Breiten- und Tiefenvariabilität und die Erhöhung der mittleren Strömungsgeschwindigkeiten geben der Neufnach in Kombination mit der Verfügbarkeit von Erosionsflächen die Möglichkeit sich wieder eigendynamisch zu entwickeln. Ziel der Maßnahmen war die Schaffung von Laichplätzen, Jungfischstandorten und Hochwassereinständen sowie die Erhöhung der Strömungs- und Tiefenvielfalt durch eigendynamische Prozesse. Folgende Maßnahmen wurden umgesetzt:

- Einbau von Baumstämmen und Wasserbausteinen als Strömunglenker im Gewässerbett
 - Einbringen von Kies zur Schaffung von Laichplätzen
 - Abflachung der Ufer und Initiierung von Uferanbrüchen
 - Schaffung eines Altarmes
-

IBF Umwelt - Referenzen – Steckbrief

Lebensraumverbessernde Maßnahmen: Strukturverbesserung zur Schaffung von Hochwassereinständen, Laichplätzen und Jungfischhabitaten an der Neufnach

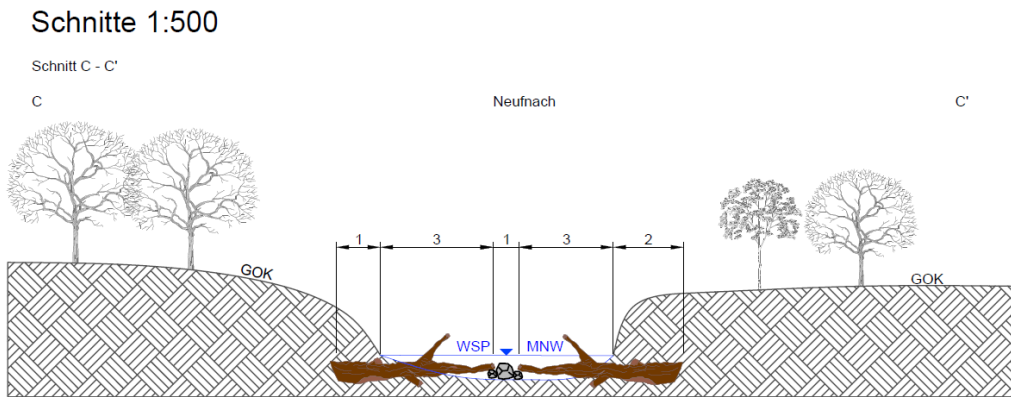


Abbildung 1: Auszug aus der Planung (Quelle: IBF Umwelt)



Abbildung 2: links oben und rechts unten: Einbau von Baumstämmen und Wasserbausteinen als Strömunglenker, rechts oben: Elektrofischung für die Erfolgskontrolle vor Umsetzung der Maßnahmen, rechts Mitte: Bachforelle in der Neufnach, links unten: Schaffung eine Altarmes (Quelle: IBF Umwelt)