

Wehranlage Neumühle, Gemarkung Beuron-Thiergarten

Sigmaringen, Gemeinde Beuron

Ziele:

- Durchgängigkeit für Fische und andere aquatische Lebewesen
- Vernetzung im Lebensraum Gewässer
- Ausreichende Mindestwasserführung im Gewässerbett der Donau



Heute: unpassierbares Querbauwerk durch die Wasserkraftanlage

Maßnahme: Durch die Ableitung eines großen Teils des Donauwassers verbleibt im Gewässerbett der Donau eine zu geringe Wassermenge. Da der Fischpass funktionsuntüchtig ist können Fische und andere Lebewesen das Streichwehr nicht passieren. Der bestehende Fischpass soll in ein funktionsfähiges Umgehungsgerinne umgebaut werden. Alternativ könnte der Leerschuss umgestaltet werden.



Heute: unpassierbares Streichwehr

Träger: Privat

Heutige Situation:

Festes Überfallwehr, $b=50\text{m}$

Ausbauwassermenge der Wasserkraftanlage = $8\text{m}^3/\text{s}$

Fallhöhe rd. 4m

Staubereich ca. 1800m

Bestehender Fischpass ist funktionsuntüchtig



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN