

Wehranlage Talhof, Gemarkung Beuron-Hausen i.T

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, (Nebenschluss? -> Probleme?)

Maßnahme: Durch die Ableitung eines großen Teils des Donauwassers verbleibt im Gewässerbett der Donau ein zu geringer Durchfluss. Weiterhin können Fische und andere Lebewesen das Streichwehr nicht passieren. Daher soll ein Umgehungsgerinne den Kanal und das Unterwasser der Donau verbinden. Alternativ könnte der Leerschuss am Streichwehr zu einem Fischaufstieg umgebaut werden.



Heute: unpassierbares Streichwehr

Träger: Privat

Beschreibung der heutigen Situation:

Festes gepflastertes Streichwehr, $b=65\text{m}$, mit linksseitigem Leerschußfeld

Wasserkraftanlage ist auf $4\text{m}^3/\text{s}$ ausgebaut, Restwassermenge fließt über das Wehr. Nutzhöhe 3m
Staubereich vor dem Wehr ca. 1500m

Aufstiegsmöglichkeit: Keine



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN