

Projekt Agile Iller – Ingenieurbilogisches Gutachten Untere Iller

Das Projekt "Agile Iller" ist ein Gemeinschaftsprojekt der Bundesländer Bayern und Baden-Württemberg. Die beiden Länder sind in der Vereinbarung vom 04. November 2017 übereingekommen, ergänzende hydromorphologische Maßnahmen zur Erreichung der Bewirtschaftungsziele nach § 27 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) in Verbindung mit Art. 51 Bayerisches Wassergesetz (BayWG) und § 66 Wassergesetz Baden-Württemberg (WGBW) umzusetzen und die naturnahe Entwicklung der Iller und ihrer Talau zu fördern.

Wesentliche Maßnahmen hierbei sind

- die Herstellung der biologischen und hydromorphologischen Durchgängigkeit,
- die Herstellung von Seitenarmen als erweiterter Flusslebensraum,
- die Verbesserung der Gewässerstruktur,
- die Förderung gewässerdynamischer Prozesse,
- die Deichrückverlegung oder Rückbau,
- Maßnahmen zur Sohlstabilisierung,
- die Erlebbarkeit des Gewässers entwickeln und gestalten und
- die Sicherstellung einer Mindestwassermenge im Mutterbett der Iller, die ausreicht die Bewirtschaftungsziele zu erreichen.

Das Arbeitsprogramm umfasst 59 hydromorphologische Maßnahmen. Eine wesentliche Planungs- und Arbeitsgrundlage zur Erreichung der Ziele ist das Ingenieurbilogische Gutachten. Darin wird die Erreichbarkeit des guten ökologischen Zustandes bzw. des guten ökologischen Potentials durch das Arbeitsprogramm "Agile Iller" mit Hilfe von Modellierungen abgeschätzt und die dafür notwendigen Voraussetzungen hinsichtlich der Gestaltung der flussbaulichen Maßnahmen beschrieben. Im Vordergrund stehen dabei die unterschiedlichen Maßnahmen zur Strömungsverbesserung im Mutterbett, die Aufweitung des Mutterbetts und die Anlage von Seitenarmen.

Die ökologische Wirksamkeit der geplanten Strukturmaßnahmen hängt stark von den Fließgeschwindigkeiten und damit von den Mindestabflüssen in den Restwasserstrecken der Iller ab. Dies wird im Ingenieurbilogischen Gutachten aus fachlicher Sicht begründet und rechnerisch belegt. Die dazu erforderlichen Mindestabflüsse werden im Gutachten aus ingenieurbilogischer Sicht definiert. Bei einer Entscheidung über eine Anpassung von bestehenden Mindestabflussregelungen müssen jedoch auch die aktuellen energiewirtschaftlichen Vorgaben auf EU-, Bundes- und Länderebene mit abgewogen werden.