

Aufwertung der Gewässerstruktur der Jagst mit Unterhaltungsmaßnahmen

Regierungspräsidium Stuttgart

Abteilung 5 – Umwelt

Außenstelle Ellwangen

Referat 53.1 - Gewässer I. Ordnung, Hochwasserschutz, Gebiet Süd

Rettenmeier / Hilsenbek



Baden-Württemberg

Regierungspräsidium Stuttgart

Stand der Umsetzung

- Bei 4 durchgeführten Jagstbegehungen (ca. 60 Flusskilometer) im Kreis Schwäbisch Hall wurden **insgesamt 64 Gewässerabschnitte** in Abstimmung mit der **unteren Naturschutz- und Wasserbehörde, der Fischerei und dem Artenschutz** besprochen und festgelegt.

Ergänzende Maßnahmenvorschläge

- Naturschutz
- Fisch-Hege-Gemeinschaft-Jagst
- NABU

wurden in die Planung mit aufgenommen

Bis heute wurden **45 Gewässerabschnitte** ökologisch aufgewertet

- Hierzu gehören:



Elemente der Strukturverbesserungen

Wiederherstellung Nebenarm als Auenwald und.....



Elemente der Strukturverbesserungen

.....Herstellung neuer Nebenarm sowie.....



Elemente der Strukturverbesserungen

....**Altarmwiederherstellungen** schaffen Ruhezeiten, Laichplätze für Krautlaicher wie Schleie, Hecht, Kinderstuben für Fische



Elemente der Strukturverbesserungen

Entfernung von Uferbefestigungen verbessern die eigendynamische Entwicklung des Flusses und die Durchgängigkeit für die Tiere im Uferbereich



Elemente der Strukturverbesserungen

Herstellung von Kiesinseln erzeugen Lebensraum für zahlreiche Pflanzen- und Tierarten, Flachwasserbereiche, gute Laichplätze für Kieslaicher



Elemente der Strukturverbesserungen

Einbau von Niedrigwasserbuhnen bewirken unterschiedliche Gewässertiefen (Kolke entstehen) und Strömungsvarianzen, Kinderstuben und Laichplätze für Kieslaicher entstehen. Die Buhnen werden bei Mittelwasserstand und höher überströmt



Elemente der Strukturverbesserungen

Herstellung von Seitenbiotop schaffen Ruhezonen, Laichplätze für Krautlaicher wie Schleie, Hecht, Kinderstuben für Fische



Elemente der Strukturverbesserungen

Einbau von Störsteine und



Elemente der Strukturverbesserungen

...**Strömungstrichter** erzeugen Strömungsvarianzen, dadurch entstehen Kolke und Kiesbänke in ruhigeren Zonen



Elemente der Strukturverbesserungen

Herstellung von senkrechten Uferabschnitten schaffen gute Voraussetzungen für Bruthöhlen des Eisvogels (Eisvogelwand).



Elemente der Strukturverbesserungen

Einbau von Totholz schafft gute Voraussetzungen für Fischunterstand und
Brücke Wasser – Land – Lebensraum



Stand der Umsetzung

- **3,5 km Gewässerrandstreifen** konnten bisher vom Landesbetrieb Gewässer, Ref. 53.1 erworben werden. Dort soll der Jagst wieder mehr Raum gegeben werden um sich naturnah zu entwickeln.
- **Ausblick:**
Die **5te Jagstbegehung im Ostalbkreis** erfolgt im März 2018. Sie geht von der Kreisgrenze SHA/OAK (zwischen Stimpfach und Jagstzell) bis nach Schwabsberg (ca. 20 Flusskilometer).

Noch im **Winter 2017/18** werden **drei weitere Abstürze** (im Ostalbkreis) in der Jagst **umgebaut und ökologisch durchgängig gestaltet** (Wasserrechtsverfahren!!!). Es handelt sich dabei um den Absturz an der



Stand der Umsetzung

.....Jagstbrücke in Ellwangen-Rindelbach,.....



Stand der Umsetzung

.....den Absturz Kettenschmiede in Ellwangen und.....



Stand der Umsetzung

.....den Absturz in Rainau-Saverwang.





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!