

Landesstudie Gewässerökologie

Auswertung Gewässerstruktur und biologische Qualitätskomponenten (Makrozoobenthos, Fische)

Regierungspräsidium Tübingen

Geschäftsstelle Gewässerökologie

Bearbeitung:







Nicolas Specklin, Annette Schneider

 INFRASTRUKTUR & UMWELT
Professor Böhm und Partner







 LEBENDIGER
NECKAR
Büro am Fluss

Landesweite räumliche Auswertung - Legende

Potenzielle Besiedelungsquelle Fluss

-  Prognose EPT[%] und Faunaindex > 0,8, Länge ausreichend
-  Prognose EPT[%] und Faunaindex > 0,8, Länge prüfen
-  Prognose EPT[%] und Faunaindex > 0,6 bis <= 0,8, Länge ausreichend
-  Prognose EPT[%] und Faunaindex > 0,6 bis <= 0,8, Länge prüfen
-  mit Ausleitung (Potenzial prüfen)
-  mit Rückstau, keine Besiedelungsquelle



Potenzielle Besiedelungsquelle




-  Wahrscheinlichkeit > 80%, Länge
-  Wahrscheinlichkeit > 80%, Länge
-  Wahrscheinlichkeit > 60% bis <= 80%, Länge ausreichend
-  Wahrscheinlichkeit > 60% bis <= 80%, Länge prüfen
-  mit Ausleitung (Potenzial prüfen)
-  mit Rückstau, keine Besiedelungsquelle

Besiedelungsquellen aus Monitoringstellen






- Monitoringstelle MZB, keine Besiedelungsquelle
- Monitoringstelle MZB, Besiedelungsquelle Bach
- Monitoringstelle MZB, Besiedelungsquelle Fluss
- Monitoringstelle Fisch, keine Besiedelungsquelle
- Monitoringstelle Fisch, Besiedelungsquelle

Eignung als Aufwertungsstrecke



-  Aufwertungsstrecke
-  Landnutzungskriterien nicht erfüllt

-  mit Ausleitung (Potenzial prüfen)
-  mit Rückstau, keine Eignung
-  mit Rückstau, keine Eignung, Länge unklar (weitere Abschnitte können betroffen werden)





Eignung als Verbindungsstrecke

-  Verbindungsstrecke
-  mit Ausleitung (Potenzial prüfen)
-  mit Rückstau < 1000m (Potenzial prüfen)
-  mit Rückstau > 1000m, keine
-  mit Rückstau, Länge unklar (weitere Abschnitte können betroffen sein)


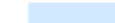

Potenzielle Beeinträchtigung durch Kläranlagenausleitung

-  Prüfen: 3-8 EW / ha EZG
-  Kritisch: > 8 EW / ha EZG

Durchgängigkeit an Anlagen (AKWB)

-  Keine Durchgängigkeit
-  Teilweise durchgängig (nur Fischaufstieg / nur Fischabstieg)
-  Volle Durchgängigkeit
-  Keine Angabe zur Durchgängigkeit

Allgemeine Angaben

-  Fließgewässernetz (WRRL)
-  Gewässer in Zuständigkeit Landesbetrieb
-  Abgrenzung Wasserkörper