

Landesstudie Gewässerökologie

Auswertung räumlicher Zusammenhänge
(Strahlwirkungsräume)

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 > 0,6 bis <= 0,8, Länge ausreichend



Potenzielle Besiedelungsquelle Bach

-  Wahrscheinlichkeit > 80%, Länge ausreichend
-  Wahrscheinlichkeit > 60% bis <= 80%, Länge ausreichend

Besiedelungsquellen aus Monitoringstellen

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



Eignung als Aufwertungsstrecke

-  Aufwertungsstrecke
-  Landnutzungskriterien nicht erfüllt





Eignung als Verbindungsstrecke

-  Verbindungsstrecke




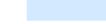
Potenzielle Beeinträchtigung durch Kläranlagenausleitung

-  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

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