

# Schutzgut Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt - Fachbeitrag Regionaler Biotopverbund 2022

Landkreis Konstanz  
**BIOTOPVERBUND DER LEBENSRÄUME DER AUEN UND GEWÄSSER**  
AUSFORMUNG DER BIOTOPVERBUNDACHSE DER AUEN UND GEWÄSSER

Biotopverbundachse der Auen und Gewässer

## BIOTOPVERBUND DER AUEN IN OFFENLAND UND WALD

**ERHALTUNG UND WEITERENTWICKLUNG VON BEREICHEN MIT HOCHWERTIGEN BIOTOPVERBUNDFUNKTIONEN**  
Regional bedeutsamer Kernraum der Gewässerlandschaften

**ERHALTUNG UND WEITERENTWICKLUNG SONSTIGER BEREICHE MIT HOCHWERTIGEN BIOTOPVERBUNDFUNKTIONEN**  
Raum mit hoher Trittsteindichte

**SONSTIGE KERNGEBIETE**  
Brut- und Rastgebiet internationaler und nationaler Bedeutung  
Natura 2000-Gebiet  
Naturschutzgebiet, Kernzone Biosphärengeb. Südschwarzwald  
als Naturschutzgebiet geeigneter Bereich

**ENTWICKLUNG EINES VERBUNDS NATURNÄHER GEWÄSSERLANDSCHAFTEN (SUCHRAUM ENTWICKLUNG)**  
**Prioritär zu entwickelnde Bereiche**  
Fläche mit Überflutungstiefe > 1 m (HQ 10)  
grundwassernaher Bereich  
**Sonstige Entwicklungsbereiche**  
Gewässerlandschaft außerhalb der prioritär zu entwickelnden Bereiche - Aue  
Gewässerlandschaft außerhalb der prioritär zu entwickelnden Bereiche - Moore, grundwasserbeeinflusste Böden, Stillgewässer mit Kontakt zu Fließgewässer oder Aue

**BEI PLANUNGEN VOR NACHTEILIGEN ÖKOLOGISCHEN VERÄNDERUNGEN ZU SICHERN**  
Bereich mit Vorkommen heimischer Krebse  
Lebensraum, sensibel gegenüber Überflutung und/oder Nährstoffeintrag  
**WIEDERHERSTELLUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT IM VERBUND DER AUEN UND GEWÄSSER**  
Barrieren für die Gewässerentwicklung (Fachplan Gewässerlandschaften)  
Barriere innerhalb Gewässer

**SONSTIGES**  
Flächen des Integrierten Rheinprogramms

**BIOTOPVERBUND DER GEWÄSSER IN OFFENLAND UND WALD**  
*Die folgenden Karteninhalte zum Biotopverbund der Fließgewässer basieren auf der Grundlage der ersten Bearbeitungsstufe der Landesstudie Gewässerökologie (2021). Eine Besiedlungsquelle stellt einen Messpunkt dar, an dem im Gewässer eine gute Ausprägung der Lebensgemeinschaften der Makrozoobenthos erhoben wurde. Gewässerabschnitte, die als potenzielle Besiedlungsquelle für Makrozoobenthos dargestellt sind, erfüllen die Struktur-Kriterien, die nach Ergebnis der Landesstudie Gewässerökologie für eine Besiedlung durch Makrozoobenthos entscheidend sind. Regional bedeutsam sind dabei diejenigen Abschnitte, die eine Strahlwirkung für die Besiedlung auch auf angrenzende Gewässerabschnitte haben können.*

**ERHALTUNG UND WEITERENTWICKLUNG VON BEREICHEN MIT HOCHWERTIGEN BIOTOPVERBUNDFUNKTIONEN**  
Regional bedeutsame Besiedlungsquelle (gute/sehr gute WRRL-Monitoringstelle MZB)  
Regional bedeutsame, potenzielle Besiedlungsquelle (Besiedlungswahrscheinlichkeit > 80%)

**ENTWICKLUNG VON BEREICHEN MIT BISHER EINGESCHRÄNKTEN BIOTOPVERBUNDFUNKTIONEN**  
Regional bedeutsame, potenzielle Besiedlungsquelle (Besiedlungswahrscheinlichkeit 60-80%)

**ERHALTUNG UND WEITERENTWICKLUNG SONSTIGER BEREICHE MIT HOCHWERTIGEN BIOTOPVERBUNDFUNKTIONEN**  
Weitere potenzielle Besiedlungsquelle (Wahrscheinlichkeit > 60%)

**ENTWICKLUNG EINES VERBUNDS NATURNÄHER GEWÄSSER (SUCHRAUM ENTWICKLUNG)**  
**Eignung aus Aufwertungsstrecke (Landesstudie Gewässerökologie)**  
Aufwertungsstrecke / Aufwertungsstrecke mit möglicher Beeinträchtigung (Potenzial prüfen)

**Eignung als Verbindungsstrecke (Landesstudie Gewässerökologie)**  
Verbindungsstrecke / Verbindungsstrecke mit möglicher Beeinträchtigung (Potenzial prüfen)

**WIEDERHERSTELLUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT IM GEWÄSSERVERBUND**  
**Durchgängigkeit der Gewässer an Anlagen (Landesstudie Gewässerökologie)**  
keine Durchgängigkeit / teilweise durchgängig  
Restriktionsstrecken

**WERTVOLLE GEBIETE BENACHBARTER REGIONEN**  
**BIOTOPVERBUND GEWÄSSERLANDSCHAFTEN BADEN-WÜRTTEMBERG (LUBW, 2020)**  
Kernfläche  
Kernraum  
Aue  
Ergänzungsfläche (Moore, grundwasserbeeinflusste Böden, Stillgewässer mit Kontakt zu Fließgewässer oder Aue)

**Nachrichtliche Übernahme**  
Gemeindegrenze  
Grünfläche  
Siedlungsfläche  
Still- | Kleingewässer  
Fließgewässer  
Rohstoffabbaufläche  
Wald  
Autobahn  
Tunnel

Kartengrundlage:  
Digitale Topografische Karte 1:50.000 BW ©Landesvermessungsamt Baden-Württemberg; Az.: 2851.9-1/19 (www.lgl-bw.de)