

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

Landkreis Waldshut

BIOTOPVERBUND DER LEBENSÄRÄME DER ALEN UND GEWÄSSER
AUSFORMUNG DER BIOTOPVERBUNDACHSE DER ALEN UND GEWÄSSER

Biotopverbundachse der Auen und Gewässer

BIOTOPVERBUND DER ALEN 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)
grundwasser-näher 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 ALEN 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 (MZO) 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)

Regionalverband
Hochrhein-Bodensee
Im Wallgraben 50
79761 Waldshut-Tiengen

Maßstab 1:50.000

0 1 2 3 4 5 km

Bearbeitung:

HHPraum
ENTWICKLUNG

Gartenstr. 88
72108 Rottenburg /N.
www.hhp-raumentwicklung.de
fon +49 7472 9622-0
© RVHB / HHP 9/2022