





Legende

Ruhr

Fließverhältnisse

-  freifließend
-  temporär freifließend
-  Rückstaubereiche
-  Flusstauhaltung

Strahlursprünge und Trittsteine





Fischfauna

-  vorhandene potenzielle Strahlursprünge




Makrozoobenthos

-  vorhandene potenzielle Strahlursprünge

Einschätzung Aufwärtspassierbarkeit Lachs (Querbauwerke)

-  kein Querbauwerk (A)
-  eingeschränkt passierbar (C)
-  gravierend eingeschränkt passierbar (D)
-  unpassierbar (E)

Einschätzung Aufwärtspassierbarkeit Lachs (Flusstauhaltung)

-  passierbar bis eingeschränkt passierbar (B-C)
-  gravierend eingeschränkt passierbar bis unpassierbar (D-E)
-  unpassierbar (E)

Maßnahmen*



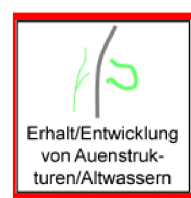
bereits umgesetzt



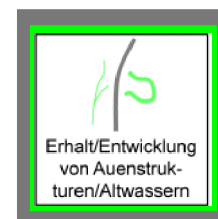
machbar



weitergehend prüfen




nicht machbar



prioritäre Maßnahmen auf Strahlwegen

-  Schwerpunkträume und Trittsteine

-  punktuell verortete Maßnahmen







-  streckenbezogen verortete Maßnahmen

-  skizzierter Verlauf/Lage von Nebengerinnen/Rinnen/Auengewässern

-  Vorschüttung in Stauhaltung



Nebengewässer

Gewässerstrukturgüte (7-stufig)



-  unverändert
-  gering verändert
-  mäßig verändert
-  deutlich verändert
-  stark verändert
-  sehr stark verändert
-  vollständig verändert

Strahlursprünge und Trittsteine

Fischfauna

-  vorhandene aktive Strahlursprünge
-  vorhandene potenzielle Strahlursprünge




Makrozoobenthos

-  vorhandene aktive Strahlursprünge
-  vorhandene potenzielle Strahlursprünge

-  Anlage von Strahlursprüngen und Trittsteinen

* Die dargestellten Maßnahmen beschreiben den Maßnahmenpool für die Erreichung des "höchsten ökologischen Potenzials" und dienen als Diskussionsgrundlage für die Herleitung des "guten ökologischen Potenzials", das sich einstellen würde, wenn die machbaren - und die spezifizierten Nutzungen nicht beeinträchtigenden - Maßnahmen umgesetzt wären.
Im Rahmen der Workshops soll ein erster Überblick über die Machbarkeit der Maßnahmen gewonnen werden. Im Falle der Umsetzung sind förmliche Genehmigungsverfahren durchzuführen, welche die Beteiligung aller Betroffenen umfasst, so dass die Einschätzung der Machbarkeit im Rahmen der Workshops keinerlei formale Verbindlichkeit besitzt. Gleiches gilt für die Nennung zusätzlicher Maßnahmen und Ergänzungen.

Sonstiges

-  Grenze der Planungseinheit "Untere Ruhr"
-  Fließgewässer
-  Ausdehnung des 100-jährlichen Hochwassers (HQ 100)

Anleger/Stege

-  Anleger der Fahrgastschifffahrt

Flächennutzung

-  Acker
-  Grünland
-  Wald
-  Siedlung
-  Gewässer
-  Sonstige