Legende

Gewässer

- Graben, Kanal (Wasserwirtschaft)
- Strom, Fluss, Bach
- Strom, Fluss, Bach, verrohrter Teilabschnitt
- Gewässerflächen
- Teileinzugsgebiet

Stationierung

- Hundertmeterpunkt
- Fünfhundertmeterpunkt
- Kilometerpunkt

Funktionselemente SWK

- Vorhandener potentieller Strahlursprung (SU)
- Zu entwickelnder Strahlursprung (SU)
- Vorhandener Trittstein (TS)
- Zu entwickelnder Trittstein (TS)
- Strahlursprung (SU)
- Trittstein (TS)
- Aufwertungsstrahlweg (AS)
- Durchgangsstrahlweg (DS)
- Degradationsstrecke (DG)
- Herstellung der Durchgängigkeit

Maßnahmen

- Maßnahme, die einem ganzen Funktionselement zugeordnet ist.
- Maßnahme, die einem konkreten Abschnitt eines Funktionselements zugeordnet ist.
- Maßnahme, welche einer konkreten HdD (Herstellung der Durchgängigkeit) zugeordnet ist
- Sofern mehrere Maßnahmen mit einem Piktogramm bezeichnet werden, erfolgt die Nennung der Kürzel in der Abfolge am Gewässer von der Mündung zur Quelle

HdD17_MN1
HdD18_MN1
HdD12_MN1

Priorität

- Umgesetzte Maßnahmen aus 2000 - 2009
- Maßnahmen für 2010 - 2012
- Geplante Maßnahmen für 2013 - 2018
- Geplante Maßnahmen für 2019 - 2027
- Zu prüfende Maßnahme
- Nicht durchzuführende Maßnahme

Landnutzung

- Siedlung-, Gewerbe- u. Verkehrsflächen
- Acker
- Grünland
- Wald / Forst/ Gehölz
- Gartenland
- Sonstiges

Schutzgebiete

- Naturschutzgebiete / §62 Biotope

Gewässerstrukturgüte

- keine Bewertung
- unverändert (Güteklasse 1)
- gering verändert (Güteklasse 2)
- mäßig verändert (Güteklasse 3)
- deutlich verändert (Güteklasse 4)
- stark verändert (Güteklasse 5)
- sehr stark verändert (Güteklasse 6)
- vollständig verändert (Güteklasse 7)
- In Fließrichtung:
  - Sohle (mittleres Band)
  - Ufer (Band links und rechts)
  - Umfeld (Band links und rechts)

Planungsraum

- Duisburg
- Mülheim an der Ruhr

Wanheimerort
Regattabahn
Margaretensee
Wedau
Blauer See
Wambachsee
Böllertsee
Wolfssee
Haubachsee
Weißer See
Entenfang
Grossenbaum
Oenneberg
Saarn
Schengerhotzbachtal
Rottbachtal
Oberläufe des Wambaches
Standortübungsplatz Mülheim-Auberg
Saarn-Mendener Ruhraue
Quellenhang in der Linnorfer Mark
Waldgebiet Grindsmark

Fällt im Sommer trocken (Vorbereitungstreffen 2. Workshop)

Prüfung ob nördliche Verbindung von Böllert- und Wolfsee zu einer Veringerung der Blaualgenproblematik führt. (2. Workshop)

Bachlauf existiert hier nicht.

Bachlauf existiert nicht mehr

Herbizideinsatz auf gesamtem Bahngelände (1. Workshop)

Altlast: Quecksilber (1. Workshop)

Verlegung des Bachbetts im Bereich südlich des Theodor Fliedner Werks bis Golfclub. Altlast: Mülldeponie (1. Workshop)

- Altlast (Mülldeponie) beachten, km 6,4.
- Altlast (Blei-Erz-Bergwerk) beachten, schwermetalltolerante Pflanzen, schützenswert! km 6,7 (1. Workshop)

01/2012	Überarbeitung nach 1. Workshop	rw, ba, av	
02/2012	Überarbeitung nach Vorbesprechung 2. WS	fl, rw, ba, av	
28/02/2012	Überarbeitung nach 2. Workshop	rw, ba, av	
05/04/2012	Endredaktion	fl, ba	
Datum	Änderung	Name	Index

Kooperationsleitung: Wirtschaftsbetriebe Duisburg; Mülheim an der Ruhr – Es lebt sich gut.

Umsetzungsfahrplan Kooperation DUE_27_2

Planung:
Planungsbüro Zumbroich
Breite Straße 21
53111 Bonn
Tel.: 0228-2277770
Zumbroich Landschaft & Gewässer

	Datum	Name
Gez.:	12/11	fl, rw, ba, av
Bearb.:	12/11	fl, rw, ba, av
Gepr.:	04/12	fl

Zeichnungsgegenstand: objekt-sicht-schnitt

Strahlwirkungskonzept und Maßnahmenvorschläge Wambach und Haubach

Planvermerkzeichen | Aktennr. | Maßstab: 1 : 8.000

Der Vorstand | Der Planverfasser