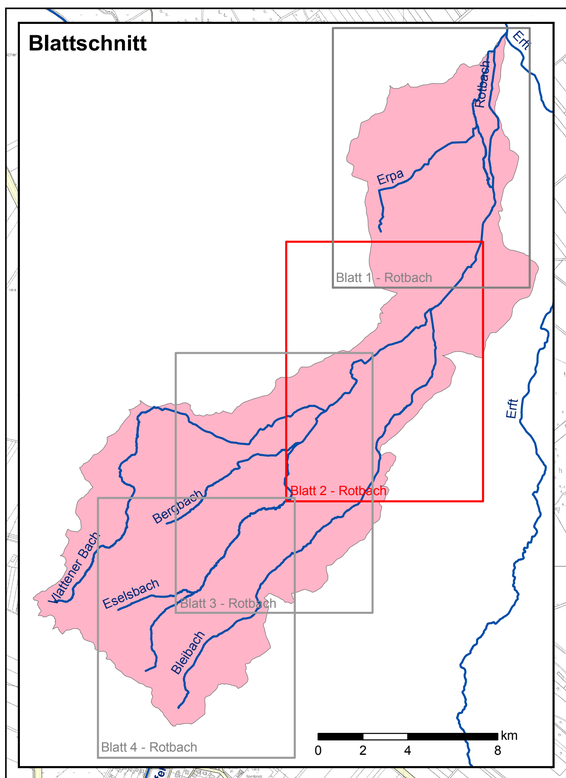
Blattschnitt



Bedingungen für Funktionselemente: großes Tieflandgewässer

	Länge	GSG	Biologie	QBW
vorh. Strahlursprung	> 1.000 m	1-3	gut	keine - gering
pot. Strahlursprung	> 1.000 m	1-3	-	-
vorh. Strahlweg	max. 2.000 m ½ Länge des SU	4-5	-	keine - gering

E4-R-008: Geholzumwandlung
Entfernen/Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze

E4-R-009: HRB Niederberg
Totholz belassen/einbringen; Anlage von Inseln; Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen; Ufer abflachen; Neutrassierung des Gewässerlaufes; Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation; Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung; Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder

E4-R-010: Uferstreifen Mühlheim
Totholz belassen/einbringen; Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen; Rückbau/Ersatz von Uferverbau; Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation; Extensivierung/Aufgabe der Nutzung

E4-R-011: Oberhalb HRB Niederberg - nur mit Landerwerb
Totholz belassen/einbringen; Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen; Aufweitung des Gerinnes; Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation; Extensivierung/Aufgabe der Nutzung

E4-R-031: Haus Busch bis Wichterich
Totholz belassen/einbringen; Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation

E4-D-003: Wehr Pauli
Anlage eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses

E4-D-004: Optimierung Umgehungsrinne
Optimierung eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses

E4-R-013: Gehölzumwandlung
Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation; Entfernen/Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze

E4-R-014: Gewässerentwicklung (links)
Totholz belassen/einbringen; Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen; Ufer abflachen; Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation; Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder

E4-R-030: Haus Busch
Totholz belassen/einbringen; Ufer abflachen

E4-R-012: Gehölzumwandlung
Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation; Entfernen/Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze

E4-R-043: Reaktivierung Erlenbruch (re.)
Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen; Ufer abflachen

E4-R-029: zwischen B56 und Oberelvenich
MQ; Sohlanhebung

E4-R-042: Naturnahe Entwicklung
Totholz belassen/einbringen; Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen; Aufweitung des Gerinnes; Ufer abflachen; Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation

E4-R-026: Lüsem B56
Aufweitung des Gerinnes

E4-R-015: Gewässerentwicklung Probstmühle links
Reaktivierung der Primäraue; Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen; Aufweitung des Gerinnes; Ufer abflachen; Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation; Totholz belassen/einbringen; Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder; Extensivierung/Aufgabe der Nutzung

E4-D-005: Durchlass umbauen
Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen

E4-D-006: Absturz entfernen
Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes

Elemente des Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzepts

Nachgewiesene und potenzielle Funktionselemente

- Strahlursprung (Biologie und Strukturgüte nachgewiesen)
- potenzieller Strahlursprung (Strukturgüte nachgewiesen)
- Trittstein (Biologie und Strukturgüte nachgewiesen)
- potenzieller Trittstein (Strukturgüte nachgewiesen)
- Strahlweg (Strukturgüte nachgewiesen)

Suchräume zur Entwicklung von Funktionselementen - mit Maßnahmenvorschlägen -

- Suchraum zur Entwicklung von Strahlursprüngen
- Suchraum zur Entwicklung von Trittsteinen
- Suchraum zur Entwicklung von Strahlwegen

Suchräume zur Entwicklung von Funktionselementen - ohne Maßnahmenvorschläge -

- Suchraum zur Entwicklung von Strahlursprüngen
- Suchraum zur Entwicklung von Trittsteinen
- Suchraum zur Entwicklung von Strahlwegen
- Restriktionsstrecke

Maßnahmen des Umsetzungsfahrplans

Kürzel der Maßnahme
Name der Maßnahme
E752-R-001: Mündungsbereich
Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation; Entfernen/Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze
Piktogramm der Maßnahme

Umsetzungszeitraum
- vor 2000
- 2000 - 2009
- 2010 - 2012
- 2013 - 2018
- nach 2018

Flächenverfügbarkeit

Flächen im Eigentum der öffentlichen Hand (Stand: Oktober 2010)

Gewässerstrukturgüte

- Klasse 1: unverändert
- Klasse 2: gering verändert
- Klasse 3: mäßig verändert
- Klasse 4: deutlich verändert
- Klasse 5: stark verändert
- Klasse 6: sehr stark verändert
- Klasse 7: vollständig verändert

Anforderung für Strahlursprung
Anforderung für Strahlweg

Beteiligungsprozess

X — Maßnahmenvorschlag wird von Gewässerunterhaltungspflichtigen nicht befürwortet.

Erläuterung: Der mit einem roten X gekennzeichnete Maßnahmenvorschlag wurde im Rahmen von Workshop 1 und 2 erarbeitet. Der Gewässerunterhaltungspflichtige lehnt diesen Maßnahmenvorschlag ab. Demnach wurde für diesen Maßnahmenvorschlag kein kooperativer Konsens erzeugt.

Allgemeine Informationen

Wasserkörpergrenzen
- Beginn des Wasserkörpers
- Ende des Wasserkörpers

Gewässernetz
- Fließgewässer (WRRL-berichtspflichtig)
- Nebengewässer

Gewässerstationierung GSK25, Auflage 3B
- Stationierungspunkt
- Stationierungspunkt (nur 500 m und 1000 m)
- 11,6 Entfernung in km von der Mündung
- Einzugsgebiet des Hauptgewässers (inkl. Nebengewässer)
- Gemeindegrenze

0 250 500 1.000 1.500 m

Regionale Kooperation KOE41 - Umsetzungsfahrplan

Maßnahmen	Blatt 2: Rotbach
Erft Verband	Auftraggeber: Erftverband Am Erftverband 6, 50126 Bergheim Tel. 02271 88 - 0
DIE GEWÄSSER-EXPERTEN!	Ausführung: DIE GEWÄSSER-EXPERTEN! Dipl.-Geogr. Ingo Nienhaus, Flutgraben 12, 53227 Bonn, Tel. 0228 433 53 95

© Geobasisdaten: Land NRW, Bonn, 1375/2010

Erstellt durch: Dipl.-Geogr. Ingo Nienhaus	Ansprechpartner beim Auftraggeber: Dr.-Ing. Ulrich Kern
Erstellt: Bonn, den 01.12.2011	Status: Endversion