



Gewässer	Pleisbach
Oberflächenwasserkörper	DE NRW 27278_0
Öko. Zustand / Potenzial	mäßig
Chemischer Zustand	gut
Fließgewässertyp	Sandprägte Tieflandbäche (Typ 14)
Fischgewässertyp	unterer Forellentyp Mittelgebirge (FiGt_02)
HMWB-Ausweisung	erheblich verändert
Einschränkungen durch ungünstige Rahmenbedingungen (Kapitel 4)	
Flächennutzung	groß
Hydraulisch-hydrologische Bedingungen	groß
Gewässerstrukturgüte	groß
Durchgängigkeit	keine / gering
Wasserbeschaffenheit	mäßig
Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten (Kapitel 5)	
Makrozoobenthos	mäßig
Fische	mäßig
Makrophyten	nicht bewertet
Phytobenthos	mäßig

Abschätzung der Zielerreichung (Kapitel 8)

Strahlwirkungselemente	typspezifisches Arteninventar
ZIEL-Zustand	Fische (Arten- und Gildeninventar): gut
IST-Zustand	Makrozoobenthos (Deutscher Fauna-Index): mäßig - unbefriedigend
Maßnahmenentwurf	

grün: Strahlursprünge / Trittsteine
grau: Aufwertungsstrahlwege
orange: Durchgangsstrahlwege
rot: Degradationsstrecken

Gewässer	Pleisbach
Oberflächenwasserkörper	DE NRW 27278_4362
Öko. Zustand / Potenzial	mäßig
Chemischer Zustand	gut
Fließgewässertyp	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ 5)
Fischgewässertyp	unterer und oberer Forellentyp Mittelgebirge (FiGt_02 & FiGt_01)
HMWB-Ausweisung	natürlich
Einschränkungen durch ungünstige Rahmenbedingungen (Kapitel 4)	
Flächennutzung	mäßig
Hydraulisch-hydrologische Bedingungen	groß
Gewässerstrukturgüte	mäßig
Durchgängigkeit	keine / gering
Wasserbeschaffenheit	mäßig
Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten (Kapitel 5)	
Makrozoobenthos	gut
Fische	mäßig
Makrophyten	mäßig
Phytobenthos	mäßig

Abschätzung der Zielerreichung (Kapitel 8)

Strahlwirkungselemente	typspezifisches Arteninventar
ZIEL-Zustand	Fische (Arten- und Gildeninventar): gut - unbefriedigend
IST-Zustand	Makrozoobenthos (Deutscher Fauna-Index): gut
Maßnahmenentwurf	

grün: Strahlursprünge / Trittsteine
grau: Aufwertungsstrahlwege
orange: Durchgangsstrahlwege
rot: Degradationsstrecken

Legende

Durchgängigkeitshindernisse

- Querbauwerke und Kreuzungsbauwerke

Wiederbesiedlungspotenzial

Makrozoobenthos (Deutscher Fauna-Index)

- ▲ sehr gut
- ▲ gut
- ▲ mäßig
- ▲ unbefriedigend
- ▲ schlecht

Fische (Arten- und Gildeninventar)

- sehr gut
- gut
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

Strahlwirkungselemente

- ▭ vorhandener (pot.) Strahlursprung
- ▭ zu entwickelnder Strahlursprung
- ▭ vorhandener Trittstein
- ▭ zu entwickelnder Trittstein
- Aufwertungsstrahlweg
- Durchgangsstrahlweg
- Degradationsstrecke

Landnutzung

- Ackerland
- Grünland
- Wald / Forst
- Siedlungs-, Gewerbe- u. Verkehrsflächen
- Gewässer
- Sonstiges
- ▨ ausserhalb NRW
- berichtspflichtige Gewässer
- Zuläufe d. berichtspflichtige Gewässer
- ▭ Einzugsgebiete der Oberflächenwasserkörper
- ▭ Landesgrenze NRW

0 0,5 1 2 3 Km

Auftraggeber: Wasserverband Rhein-Sieg-Kreis
Kaiser-Wilhelm Platz 1
53721 Siegburg

Projekt: **Strahlwirkungskonzept - WVRSK**

Karte: **Strahlwirkungselemente und Rahmenbedingungen: Pleisbach**

Plan-Nr.: I-III	Koordinatensystem: ETRS89	Maßstab: 1:65.000	N
Planverfasser: Planungsbüro Zumbroich Breite Straße 21 53111 Bonn	Zumbroich Landschaft & Gewässer	Bearbeiter: Meier	Datum: Mai 2011