



Legende

Durchgängigkeithindernisse

- 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 Km

Gewässer	Irsenbach / Scharfenbach
Oberflächenwasserkörper	DE NRW 27254_0
Öko. Zustand / Potenzial	mäßig
Chemischer Zustand	gut
Fließgewässertyp	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ 5)
Fischgewässertyp	oberer Forellentyp Mittelgebirge (FiGt_01)
HMWB-Ausweisung	natürlich
Einschränkungen durch ungünstige Rahmenbedingungen (Kapitel 4)	
Flächennutzung	keine / gering
Hydraulisch-hydrologische Bedingungen	mäßig
Gewässerstrukturgüte	keine / gering
Durchgängigkeit	keine / gering
Wasserbeschaffenheit	keine / gering
Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten (Kapitel 5)	
Makrozoobenthos	mäßig
Fische	gut
Makrophyten	sehr gut
Phytobenthos	mäßig
Abschätzung der Zielerreichung (Kapitel 8)	
Strahlwirkungselemente	typspezifisches Arteninventar
ZIEL-Zustand	Fische (Arten- und Gildeninventar): gut
IST-Zustand	Makrozoobenthos (Deutscher Fauna-Index): gut - unbefriedigend
Maßnahmenentwurf	
grün: Strahlursprünge / Trittsteine grau: Aufwertungsstrahlwege orange: Durchgangsstrahlwege rot: Degradationsstrecken	

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

Projekt: Strahlwirkungskonzept - WVRSK

Karte: Strahlwirkungselemente und Rahmenbedingungen: Irsenbach / Scharfenbach

Plan-Nr.: I-XI Koordinatensystem: ETRS89 Maßstab: 1:22.000

Planverfasser: Planungsbüro Zumbroich Zumbroich Bearbeiter: Meier
Breite Straße 21 53111 Bonn Datum: Mai 2011