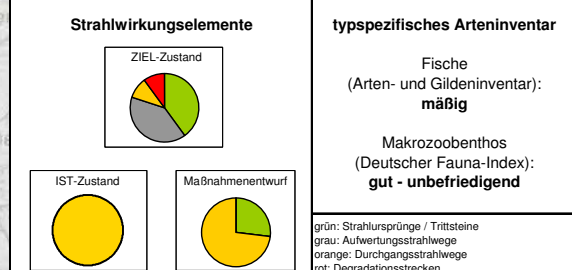
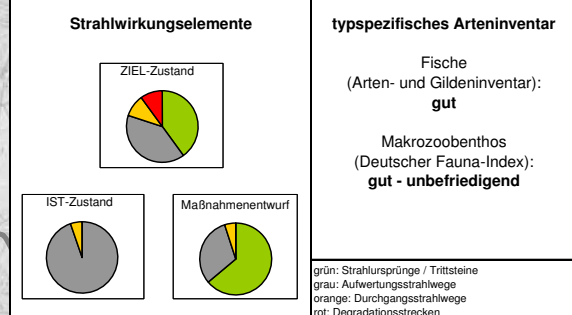


Gewässer	Hanfbach
Oberflächenwasserkörper	DE_NRW_27272_0
Öko. Zustand / Potenzial	unbefriedigend
Chemischer Zustand	nicht gut
Fließgewässertyp	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ 5)
Fischgewässertyp	unterer Forellentyp Mittelgebirge (FIGt_02)
HMWB-Ausweisung	erheblich verändert
Einschränkungen durch ungünstige Rahmenbedingungen (Kapitel 4)	
Flächennutzung	groß
Hydraulisch-hydrologische Bedingungen	groß
Gewässerstrukturgüte	groß
Durchgängigkeit	keine / gering
Wasserbeschaffenheit	groß
Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten (Kapitel 5)	
Makrozoobenthos	mäßig
Fische	unbefriedigend
Makrophyten	unbefriedigend
Phytobenthos	gut
Abschätzung der Zielerreichung (Kapitel 8)	



Gewässer	Hanfbach
Oberflächenwasserkörper	DE_NRW_27272_2373
Öko. Zustand / Potenzial	mäßig
Chemischer Zustand	nicht 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	keine / gering
Hydraulisch-hydrologische Bedingungen	groß
Gewässerstrukturgüte	groß
Durchgängigkeit	mäßig
Wasserbeschaffenheit	groß
Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten (Kapitel 5)	
Makrozoobenthos	mäßig
Fische	gut
Makrophyten	sehr gut
Phytobenthos	gut
Abschätzung der Zielerreichung (Kapitel 8)	



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
- ▭ Landesgrenze NRW
- ▭ Einzugsgebiete der Oberflächenwasserkörper

0 0,5 1 2 Km

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

Projekt: **Strahlwirkungskonzept - WVRSK**

Karte: **Strahlwirkungselemente und Rahmenbedingungen: Hanfbach**

Plan-Nr.: I-VII	Koordinatensystem: ETRS89	Maßstab: 1:40.000	N
Planverfasser: Planungsbüro Zumbroich Breite Straße 21 53111 Bonn	Zumbroich Landschaft & Gewässer	Bearbeiter: Meier	
		Datum: Mai 2011	