

Gewässer	Johannisbach (Aa)
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_464_17470 / DE_NRW_464_2670 (2)
Ausweisung	Erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	17,8 km

Anzahl relevanter Querbauwerke	37 (4 mit erheblichem Aufwand zu beseitigen/umgehen)
Restriktionen	Siedlungsbereiche, Verrohrungen im Oberlauf
Umgesetzte Maßnahmen	Umflut Oberwittler, Umflut Drewer Mühle, Umflut Möller Mühle, Umflut Obersee, Renaturierung Poetenweg, Renaturierung Am Linkberg

relevante Bewertungsparameter:	Oberlauf DE_NRW_464_17470	Unterlauf DE_NRW_464_2670
Fische	Mäßig (frühere Untersuchungen)	Unbefriedigend
Benthos (Saprobie)	Güteklasse II (GWG Bielefeld 2008)	Mäßig
Benthos (allg. Degradation)	Keine Bewertung	Unbefriedigend

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(6)	9,5	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung, Schaffung von Auenstrukturen
SU 1	1	1,32	Neutrassierung, Gerinneaufweitung
SU 2	2	0,86	Neutrassierung, eigendyn. Entwicklung fördern
SU 3	3	1,29	Uferstreifen, Eigendynamik fördern
SU 4	4	1,26	Uferstreifen, Eigendynamik fördern
SU 5	5	1,97	Primäraue entw., Neutrassierung, Eigendynamik
SU 6	6	2,85	Primäraue entw., Neutrassierung, Eigendynamik
Trittsteine	(4)	1,68	Neutrassierung, partielle Strukturverbesserungen (1 TS bereits vorhanden)
Degradationsstrecken	1	0,1	(Verrohrung „Poetenweg“)

Bemerkungen:
Wiederherstellung Durchgängigkeit bis Freibad Dornberg in konkreter Planung (Fischpass Milser Mühle/Umgehung Stiftsmühle)
Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2010, 2004