

Gewässer	Johannisbach (Aa)
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_464_17470 / DE_NRW_464_2670 (2)
Ausweisung	Erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	18,8 km

Anzahl Querbauwerke	27 (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)	keine Bewertung	mäßig
Benthos (allg. Degradation)	keine Bewertung	unbefriedigend
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II	Güteklasse II (1 MST), Güteklasse II-III (4 MST)

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenswerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(6)	10,41	Eigendynamik, Auenstrukturen
SU 1 (Stat. 24,55 – 25,87)	1	1,32	Laufverlängerung
SU 2 (Stat. 22,31 – 23,17)	2	0,86	Neutrassierung, Eigendynamik
SU 3 (Stat. 20,65 – 21,94)	3	1,29	Eigendynamik fördern
SU 4 (Stat. 18,14 – 19,4)	4	1,26	Primäraue (zu prüfen)
SU 5 (Stat. 15,63 – 17,6)	5	1,97	Sekundäraue (zu prüfen)
SU 6 (Stat. 10,09 – 13,0)	6	2,91	Primäraue (zu prüfen)
SU 7 (Stat. 6,9 – 7,7)	7	0,80	Eigendynamik, Auenvegetation
Trittsteine	(4)	0,23	Aufweitung, Uferentfesselungen
Degradationsstrecken	(1)	0,1	

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

Gewässer	Beckendorfer Mühlenbach
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_46422_0
Ausweisung	Erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	6,3 km

Anzahl Querbauwerke	10
Restriktionen	-
Umgesetzte Maßnahmen	Beseitigung zahlreicher Abstürze

relevante Bewertungsparameter:	
Fische	mäßig
Benthos (Saprobie)	keine Bewertung
Benthos (allg. Degradation)	keine Bewertung
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II im Oberlauf; II-III im Mittellauf; II im Unterlauf

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(4)	3,76	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung, Schaffung von Auenstrukturen
SU 9 (Stat. 4,79 – 6,3)	9	1,51	Durchgängigkeit wiederherstellen, Eigendynamik fördern
SU 10 (Stat. 2,5 – 3,26)	10	0,76	Primäraue entw. (zu prüfen), Sohlanhebung, Eigendynamik fördern
SU 11 (Stat. 1,39 – 1,89)	11	0,5	Ufer abflachen, Uferstreifen entw., Eigendynamik fördern
SU 12 (Stat. 0,0 – 0,99)	12	0,99	Primäraue (zu prüfen), Uferstreifen entw., Eigendynamik fördern
Trittsteine	(2)	0,725	T 5, T6: Durchgängigkeit herstellen (Neutrassierung, part. Strukturverbesserung)
Degradationsstrecken	(0)	0	

<p>Bemerkungen: Nach Fischsterben in 1980er Jahren Wiederansiedlung regionstypischer Arten (beste Ergebnisse der Qualitätskomponente Fischfauna im Stadtgebiet – „mäßig“). Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2010</p>

Gewässer	Schwarzbach
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_4642_0
Ausweisung	Erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	5,3 km

Anzahl Querbauwerke	12
Restriktionen	
Umgesetzte Maßnahmen	

relevante Bewertungsparameter:	
Fische	keine Bewertung
Benthos (Saprobie)	gut
Benthos (allg. Degradation)	schlecht
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(2)	3,56	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung, Schaffung von Auenstrukturen
SU 16 (Stat. 4,74 – 6,3)	16	1,56	Neutrassierung, Primäraue (zu prüfen), Eigendynamik durch Sohlanhebung fördern
SU 17 (Stat. 2,0 – 4,0)	17	2,00	Primäraue (zu prüfen), Sohlanhebung, Eigendynamik fördern
Trittsteine	(1)	0,5	T 7: Ufer abflachen, Uferstreifen entwickeln
Degradationsstrecken	(0)	0	

<p>Bemerkungen:</p> <p>Maßnahmen in konkreter Planung: Schloßstr. - Beseitigung von Barrieren/Renaturierung Ehemals sehr schlechte Wasserqualität</p> <p>Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2002</p>
--

Gewässer	Jölle
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_46452_0 (1)
Ausweisung	Erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	7,8 km

Anzahl Querbauwerke	7
Restriktionen	Bebauungsbereiche, (Verrohrungen im Oberlauf)
Umgesetzte Maßnahmen	Beseitigung von Barrieren/Renaturierung oberhalb Engersche Str. (1980er Jahre, rd. 1,0 km)

relevante Bewertungsparameter:	
Fische	schlecht
Benthos (Saprobie)	keine Bewertung
Benthos (allg. Degradation)	keine Bewertung
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Oberlauf: Güteklasse II , Unterlauf: Güteklasse II-III

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenswerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(3)	4,55	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung
SU 19 (Stat. 4,68 – 7,42)	19	2,74	Durchgängigkeit wiederherstellen, Eigendynamik fördern, Uferstreifen (noch unklar, ob oberste 1000m angeschlossen werden können)
SU 20 (Stat. 2,0 – 2,91)	20	0,91	Eigendynamik durch Gerinneaufweitungen fördern, Uferstreifen entwickeln
SU 21 (0,5 – 1,4)	21	0,9	Eigendynamik fördern, Uferstreifen entwickeln
Trittsteine	(4)	0,63	T 9, T 10, T 11, T 12: Durchgängigkeit herstellen (Neutrassierung), partielle Strukturverbesserungen
Degradationsstrecken	(0)	0	

Bemerkungen: Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2004

Gewässer	Schlosshofbach
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_46432_0
Ausweisung	Erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	4,0 km

Anzahl Querbauwerke	10
Restriktionen	Bebauungsbereiche / Verrohrungen / Teichanlagen im Oberlauf
Maßnahmenswerpunkte	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung Schaffung von Auenstrukturen
Umgesetzte Maßnahmen	Renaturierung Westerfeldstraße bis Feuerholz (1995), naturnahe Anbindung Sudbrackbach

relevante Bewertungsparameter:	
Fische	keine Bewertung
Benthos (Saprobie)	gut
Benthos (allg. Degradation)	schlecht
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II-III

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenswerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(1)	1,79	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung, Schaffung von Auenstrukturen
SU 18 (Stat. 0,0 – 1,79)	18	1,79	Mündungsbereich: Neutrassierung Entwicklung Primäraue („Auen-Erlebnispark“) OH Fraunhofer Str.: Eigendynamik durch partielle Uferabflachungen fördern, Gehölzsaum entwickeln
Trittsteine	(2)	0,4	T 8 (vorhanden), T 28: Durchgängigkeit, Strukturaufwertung
Degradationsstrecken	(2)	1,3	

Bemerkungen:
 Aufgrund erheblicher Restriktionen im Oberlauf hier keine Maßnahmen geplant (Maßnahmenplanung beschränkt sich auf den offen fließenden Unterlauf)
 Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2010

Gewässer	Lutterbach (Weser-Lutter)
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_4646_7780/DE_NRW_4646_0 (2)
Ausweisung	Erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	13,32 km

Anzahl Querbauwerke	32
Restriktionen	Verrohrungen im Oberlauf , Siedlungsbereiche,
Maßnahmenschwerpunkte	Abschnittsweise Offenlegung, Wiederherstellung der Durchgängigkeit der offen fließenden Bereiche, Umgehung Teichanlagen strukturelle Aufwertung
Umgesetzte Maßnahmen	Abschnittsweise Offenlegung, 2,7 km naturnaher Ausbau im Nebengewässer (Finkenbach SU 22 und Holzbach)

relevante Bewertungsparameter:	Oberlauf DE_NRW_4646_7780	Unterlauf DE_NRW_4646_0
Fische	keine Bewertung	schlecht
Benthos (Saprobie)	keine Bewertung	mäßig
Benthos (allg. Degradation)	keine Bewertung	keine Bewertung
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse (II-III)	Güteklasse II-III (1 MST) und Güteklasse II (4 MST)

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(2)	3,51	abschnittsweise Offenlegung, Wiederherstellung der Durchgängigkeit, Umgehung Teichanlagen, strukturelle Aufwertung
SU 33 (Stat. 5,16 – 6,16)	33	1,00	Anlage Sekundäraue, Entfesselung und Initialgestaltung, Durchgängigkeit wiederherstellen,
SU 34 (Stat. 0,74 – 3,25)	10	2,51	eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue, Uferentfesselungen, Aufweitungen
Trittsteine	(2)	0,63	T 17, T 18: Sekundärauenstrukturen entwickeln
Degradationsstrecken	(2)	4,31	

Bemerkungen: In weiten Teilen verrohrt; Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2002

Gewässer	Windwehe
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_46462_0
Ausweisung	Erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	6,0 km

Anzahl Querbauwerke	6
Restriktionen	Siedlungsbereiche
Umgesetzte Maßnahmen	

relevante Bewertungsparameter:	
Fische	schlecht
Benthos (Saprobie)	mäßig
Benthos (allg. Degradation)	schlecht
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(3)	3,88	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung, Schaffung von Auenstrukturen
SU 27 (Stat. 4,2 – 6,1)	27	1,9	Sekundäraue anlegen (zu prüfen), Uferstreifen entwickeln, partielle Neutrassierung
SU 28 (Stat. 1,1 – 2,58)	28	1,48	Primäraue entwickeln (zu prüfen)
SU 29 (Stat. 0,0 – 0,5)	29	0,5	Sekundäraue anlegen (zu prüfen), Eigendynamik durch Entfesselung und Gerinneaufweitungen ermöglichen, Uferstreifen entw., Eigendynamik fördern
Trittsteine	0	0	
Degradationsstrecken	0	0	

Bemerkungen:
Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2004

Gewässer	Oldentruper Bach		
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_464628_0		
Ausweisung	natürlich		
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	9,0 km (davon ca. 1,6 km Karstgewässer - Selhausenbach)		
Anzahl Querbauwerke	4		
Restriktionen	Siedlungs-/Bebauungsbereiche im Oberlauf		
Maßnahmenschwerpunkte	Umgehung Teichanlagen/Strukturverbesserungen		
Umgesetzte Maßnahmen	Beseitigung von Barrieren/Renaturierung „Sägewerk Bansmann“, 300 m Renaturierung oh Niedermeyer, Anbindung Stieghorster Bach inkl. Auenentwicklung auf 500 m (SU 60)		
relevante Bewertungsparameter:			
Fische	schlecht		
Benthos (Saprobie)	mäßig		
Benthos (allg. Degradation)	schlecht		
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II bis II-III, abschnittsweise (III)		
Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(4)	2,98	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung, Schaffung von Auenstrukturen
SU 23 (Stat. 3,2 – 4,1)	23	0,9	Durchgängigkeit wiederherstellen, Verbau entfernen, Gerinneaufweitung
SU 24 (Stat. 2,63 – 3,2)	24	0,57	Schutz und Erhalt (Bestand)
SU 25 (Stat. 1,85 – 2,63)	25	0,78	Nutzung extensivieren und Uferstreifen entwickeln bis 2012, Durchgängigkeit,
SU 26 (Stat. 0,0 – 0,73)	26	0,73	Sekundäraue anlegen/Uferstreifen entw., Gerinne aufweiten
Trittsteine	(3)	1, 1	T 13, T 14, T 15: Durchgängigkeit herstellen, Uferstreifen, part. Aufweitungen / Strukturverbesserung
Degradationsstrecken	(2)	1,55	
Bemerkungen: Oberlauf verkarstet; Maßnahmen in konkreter Planung (Umflut Kippsteich, Umflut Ölteich, Renaturierung oh Koppmann); Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2000			

Gewässer	Baderbach
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_464612_0
Ausweisung	natürlich
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	4,8 km

Anzahl Querbauwerke	1
Restriktionen	Siedlungsbereiche, Teichanlage
Umgesetzte Maßnahmen	Uferabflachung uh. Stieghorster Str.

relevante Bewertungsparameter:	
Fische	schlecht
Benthos (Saprobie)	Keine Bewertung
Benthos (allg. Degradation)	Keine Bewertung
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse (II) bis (II-III)

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenswerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(3)	2,25	Strukturverbesserungen/Wiederherstellung der Durchgängigkeit
SU 30 (Stat. 2,7 – 3,47)	30	0,77	Eigendynamik durch Entfesselung und Gerinneaufweitung ermöglichen, Uferstreifen entwickeln
SU 31 (Stat. 1,47 – 2,0)	31	0,53	Eigendynamik fördern/erhalten
SU 32 (Stat. 0,0 – 0,95)	32	0,95	Eigendynamik fördern/erhalten, Primäraue entwickeln (zu prüfen)
Trittsteine	(1)	0,14	T 16: Strukturverbesserungen, Aufweitung, Uferstreifen
Degradationsstrecken	(1)	1,4	

Bemerkungen: Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2002

Gewässer	Lutter (Ems-Lutter)
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_3132_4193 / DE_NRW_3132_20093 (2)
Ausweisung	erheblich verändert (DE_NRW_3132_4193) natürlich (DE_NRW_3132_20093)
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	8,3 km

Anzahl Querbauwerke	19
Restriktionen	Mangelnde Durchgängigkeit (Mühlenwehre, Verrohrung Kupferhammer, Durchflussteiche), Ausbauzustand
Umgesetzte Maßnahmen	100 m Umflut Teich Friedrich-Wilhelm-Bleiche (Ende 2011), Aufweitung Meraner Weg (2001), 420 m Umflut Niemöllers Mühle (2001), HRB, Renaturierung Bereich Seifmühle (Ende 1990er), Abflachung linkes Ufer unterhalb Listerstraße, Umlegung im Bereich Freibad

relevante Bewertungsparameter:	Oberlauf DE_NRW_3132_20093	Unterlauf DE_NRW_3132_4193
Fische	schlecht	schlecht
Benthos (Saprobie)	keine Bewertung	gut
Benthos (allg. Degradation)	keine Bewertung	gut
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse (I-II) (oh Stat. 25,8) und II	Güteklasse II

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(4)	6,3	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung
SU 35 (Stat. 24,5 – 25,96)	35	1,46	Neutrassierung, Durchgängigkeit wiederherstellen
SU 36 (Stat. 21,59 – 23,8)	36	2,21	Primäraue entw., Eigendynamik fördern, Uferstreifen entwickeln
SU 37 (Stat. 18,7 – 20,46)	37	1,76	Primäraue entw., Eigendynamik fördern, Uferstreifen entwickeln
SU 38 (Stat. 17,13 – 18,0)	38	0,87	Neutrassierung, Primäraue / Uferstreifen entwickeln
Trittsteine	(1)	0,195	T 19: Strukturverbesserungen der Sohle und des Ufers
Degradationsstrecken	(0)	0	

Bemerkungen
Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2001
In Planung: Beseitigung Querbauwerk oberhalb Bahnlinie

Gewässer	Menkebach
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_3126_12000
Ausweisung	natürlich (DE_NRW_3126_12000)
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	8,1 km

Anzahl Querbauwerke	15
Restriktionen	mangelnde Durchgängigkeit (Verrohrungsstrecke, Durchlass A33), Ausbauzustand
Umgesetzte Maßnahmen	-

relevante Bewertungsparameter:	DE_NRW_3126_12000
Fische	keine Bewertung
Benthos (Saprobie)	gut
Benthos (allg. Degradation)	gut
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(4)	6,31	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung
SU 56 (Stat. 18,07 – 19,5)	56	1,43	Eigendynamik durch Entfesselung fördern/ermöglichen
SU 57 (Stat. 15,1 – 17,1)	57	2,0	Partielle Neutrassierung, Entfesselung
SU 58 (Stat. 13,2 – 14,24)	58	1,04	Eigendynamik durch Entfesselung fördern/ermöglichen
SU 59 (Stat. 10,38 – 12,22)	59	1,84	Eigendynamik durch Entfesselung fördern/ermöglichen, Gerinneaufweitung, Uferstreifen anlegen
Trittsteine	(1)	0,21	Gerinneaufweitung
Degradationsstrecken	(1)	0,61	

<p>Bemerkungen Grenzwässer zum Kreis Lippe und Kreis Gütersloh, Degradation im Bereich Kläranlage und Tunnelstr./ Lämershagener Str. (Oberlauf), Kette aus Fischteichen im Oberlauf, durchfließt das NSG Menkhauser Bachtal mit Schopketal</p>

Gewässer	Dalkebach (Bullerbach)
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_312_21762 / DE_NRW_312_9950 (2)
Ausweisung	erheblich verändert (DE_NRW_312_21762) , natürlich (DE_NRW_312_9950)
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	5,1 km
Anzahl Querbauwerke	19
Restriktionen	mangelnde Durchgängigkeit (Durchflussteiche, Durchlass B68 mit anschließendem 2 m hoher Absturz), Ausbauzustand
Umgesetzte Maßnahmen	RBB Dalkebach

relevante Bewertungsparameter:	Oberlauf DE_NRW_312_21762	Unterlauf DE_NRW_312_9950
Fische	keine Bewertung	schlecht
Benthos (Saprobie)	keine Bewertung	gut
Benthos (allg. Degradation)	keine Bewertung	sehr gut
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse I-II (oh Stat. 23,2) und II-III (oh Stat. 20,9)	Güteklasse II

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(3)	2,00	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung
SU 53 (Stat. 23,17 – 23,8)	53	0,63	Erhalt der Strukturen und Vegetation (SU 53 ohne Wirkung nach oh, da Degradationsabschnitt anschließt)
SU 54 (Stat. 20,49 – 21,4)	54	0,91	Eigendynamik durch Entfesselung fördern, Uferstreifen entwickeln
SU 55 (Stat. 18,74 – 19,2)	55	0,46	Eigendynamik durch Entfesselung fördern, Uferstreifen entwickeln
Trittsteine	(1)	0,3	T 25: Strukturverbesserungen
Degradationsstrecken	(2)	0,6	

Bemerkungen

Verrohrung oh d. Quellbereiches ist Bestandteil des OFWK, 4 Durchflussteiche im Oberlauf
Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2005

Gewässer	Hasselbach
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_31324_2192 / DE_NRW_31324_0 (2)
Ausweisung	natürlich
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	4,4 km

Anzahl Querbauwerke	5
Restriktionen	Mangelnde Durchgängigkeit (Durchlass A33 und A2), Ausbauzustand
Maßnahmenschwerpunkte	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung
Umgesetzte Maßnahmen	-

relevante Bewertungsparameter:	Oberlauf DE_NRW_31324_2192	Unterlauf DE_NRW_31324_0
Fische	keine Bewertung	keine Bewertung
Benthos (Saprobie)	gut	gut
Benthos (allg. Degradation)	mäßig	sehr gut
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II	Güteklasse II

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(3)	3,06	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung, Schaffung von Auenstrukturen
SU 50 (Stat. 4,8 – 6,1)	50	1,3	Partielle Neutrassierung, Wiederherstellung Durchgängigkeit Uferstreifen entwickeln
SU 51 (Stat. 3,29 – 4,18)	51	0,89	Eigendynamik durch Entfesselung und abschnittsweise Uferabflachung fördern/ermöglichen
SU 52 (Stat. 1,95 – 2,82)	52	0,87	Eigendynamik fördern/erhalten, Uferstreifen entwickeln
Trittsteine	(1)	0,23	T 24: Erhalt bestehender Strukturen
Degradationsstrecken	(1)	0,2	

Bemerkungen
Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2005

Gewässer	Reiherbach
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_31324_2500 (1)
Ausweisung	natürlich
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	6,1 km
Anzahl Querbauwerke	19
Restriktionen	Durchflussteiche, Verrohrung Krackser Straße (712 m), Ausbauzustand
Umgesetzte Maßnahmen	1000 m Renaturierung a.d. Mühle Ramsbrock (2003), 650 m naturnahe Gewässergestaltung Rieselfelder Windel (2006)

relevante Bewertungsparameter:	DE_NRW_31324_2500
Fische	keine Bewertung
Benthos (Saprobie)	gut
Benthos (allg. Degradation)	mäßig
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II und II-III

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(3)	4,42	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung
SU 47 (Stat. 6,98 – 8,8)	47	1,82	Erhalt bestehender Strukturen, abschnittsweise Entfesselung
SU 48 (Stat. 5,3 – 6,5)	48	1,2	Primäraue/Uferstreifen entw., Eigendynamik fördern/erhalten
SU 49 (Stat. 3,7 – 5,1)	49	1,4	Primäraue durch Sohlanhebungen entwickeln, Eigendynamik fördern / erhalten
Trittsteine	(1)	0,25	T 29: Erhalt und Entwicklung lebensraum-typischer Ufervegetation
Degradationsstrecken	(1)	0,7	Verrohrung im Bereich Krakser Straße, Prüfung einer partiellen Offenlegung

Bemerkungen
Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 1998

Gewässer	Trüggelbach
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_31322_0 (1)
Ausweisung	erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	5,4 km

Anzahl Querbauwerke	1
Restriktionen	Ausbauzustand, Linienführung
Umgesetzte Maßnahmen	Neutrassierung (Umgehungsgerinne) oberhalb Winterstraße (300 m, SU 39)

relevante Bewertungsparameter:	
Fische	keine Bewertung
Benthos (Saprobie)	gut
Benthos (allg. Degradation)	gut
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(3)	2,73	Eigendynamik fördern, strukturelle Aufwertung, Auenentwicklung
SU 39 (Stat. 4,16 – 5,4)	39	1,24	Eigendynamik durch punktuelle Uferabflachung fördern
SU 40 (Stat. 1,9 – 2,91)	40	1,01	Eigendynamik durch punktuelle Uferabflachung/Entfesselung fördern/ermöglichen
SU 41 (Stat. 0,49 – 0,97)	41	0,48	Primäraue entwickeln, Eigendynamik durch punktuelle Uferabflachung/Entfesselung fördern/ermöglichen
Trittsteine	(2)	0,5	T 20, T21: strukturelle Aufwertung, Uferentfesselungen
Degradationsstrecken	(0)	0	

Bemerkungen: Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2004

Gewässer	Lichtebach
Wasserkörper (Anzahl)	DE_NRW_31328_0 / DE_NRW_31328_14500 (2)
Ausweisung	erheblich verändert
Fließlänge gesamt (Stadt Bielefeld)	7,8 km
Anzahl Querbauwerke	33 (2 oh oberes Ende OFWK - Quellregion)
Restriktionen	Stauhaltungen/Querbauwerke im Oberlauf, Durchflussteiche
Maßnahmenschwerpunkte	Wiederherstellung Durchgängigkeit, strukturelle Aufwertung
Umgesetzte Maßnahmen	

relevante Bewertungsparameter:	Oberlauf DE_NRW_31328_14500	Unterlauf DE_NRW_31328_0
Fische	keine Bewertung	keine Bewertung
Benthos (Saprobie)	gut	keine Bewertung
Benthos (allg. Degradation)	mäßig	keine Bewertung
Gewässergüte Messprogramm Stadt Bielefeld 2011 (gem. DIN 38410 -1)	Güteklasse II	Güteklasse II

Maßnahmenplanung	Nr. (Σ)	Länge (km)	Maßnahmenschwerpunkte (Bemerkungen)
Strahlursprünge	(4)	5,48	Wiederherstellung Durchgängigkeit, Eigendynamik zulassen/fördern
SU 42 (Stat. 17,85 – 18,76)	42	0,91	Wiederherstellung Durchgängigkeit, Entfesselung/Gerinneaufweitung
SU 43 (Stat. 15,4 – 17,4)	43	2,0	Eigendynamik durch Entfesselung und Uferabflachung ermöglichen, Uferstreifen entwickeln/anlegen
SU 44 (Stat. 12,4 – 14,4)	44	2,0	Partielle Initialgestaltung / Neutrassierung, Eigendynamik fördern
SU 45 (Stat. 10,83 – 11,4)	45	0,57	Eigendynamik durch Entfesselung fördern/zulassen; Uferstreifen entw.
Trittsteine	(2)	0,5	T 22, T 23: Strukturverbesserung, Uferstreifen, Uferentfesselungen
Degradationsstrecken	(0)	0	

Bemerkungen durch Fischeiche und Querbauwerke stärkste Zäsur im Oberlauf; Grundlage der Maßnahmenkonzeption: KNEF 2002
